

1987 ஏப்ரல் 2]

இணைப்பு II.

(229 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

வேளாண்மைத் துறையின் 1987-88 ஆண்டின் கொள்கை விளக்கம்.

தமிழகத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் வேளாண்மை தொடர்ந்து முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. வேளாண்மையில் தோன்றும் ஏற்றத் தாழ்வுகள் சமுதாயத்தை வெகுவாக பாதிக்கிறது. அதன் காரணமாகவே வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரிக்க தேவையான எல்லா முயற்சிகளும் இவ்வரசு எடுத்து வருகின்றது. வேளாண்மை விரிவாக்கம் மற்றும் ஆராய்ச்சி பணிகளை சீரமைத்தல், தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகித்தல், தரமான உரம், பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் மற்றும் இதர இடு பொருள்கள் காலத்தே கிடைத்திடச் செய்தல், இடம் மற்றும் காலத்திற்கேற்ப தொழில் நுட்பங்களை அளித்தல், ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளை அதிக அளவில் பரப்புவதல் மற்றும் மானாவாரி சாகுபடிக்கு உகந்த தொழில் நுட்பங்களை அளித்தல் போன்றவை இத்துறையின் முக்கியமான பணிகளாகும்.

1986-87 ஆண்டில் நிலவிய பருவ நிலை:

1986 ஆம் ஆண்டு கிடைக்கப் பெற்ற மழை அளவு இயல்பான அளவை விட குறைந்திருந்தது. இயல்பான மழை அளவான 942.8 மி.மீட்டருக்கு கிடைக்கப் பெற்ற மழை அளவு 802.1 மி.மீட்டர் ஆகும். பருவ மழை பொய்த்ததால் சில மாவட்டங்கள் மிக மோசமாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளன. தென்மேற்கு பருவ மழை காலத்தே தொடங்கவில்லை. ஆகவே ஆற்றுப்பாசன நிலைகள் தாமதமாக பாசனத்திற்குத் திறந்துவிடப்பட்டன. இதன் காரணமாக கார் மற்றும் குறுவை நெல் சாகுபடியில் 4.16 லட்சம் எக்டர் இயல்பான பரப்பில் 2.31 லட்சம் குறைவாக சாகுபடி செய்யப்பட்டது.

வடகிழக்குப் பருவ மழை சரியான காலத்தில் தொடங்கிய போதிலும் தேவையான அளவு பெய்யவில்லை. அதன் காரணமாக ஏரி மற்றும் கிணறுகள் நீர் நிலைமை தேவையான அளவு முன்னேற்றம் அடையவில்லை. ஆகையால் சம்பா/தாளடி பருவங்களின் இயல்பான நெற்பரப்பான 20.00 லட்சம் எக்டருக்குப் பதிலாக 16.71 லட்சம் எக்டரில்தான் பயிரிடப் பட்டது.

வடகிழக்குப் பருவ மழை பொய்த்ததின் காரணமாக வருத்தி பயிர் 2.80 லட்சம் எக்டர் இயல்பான பரப்பிலிருந்து 2.12 லட்சம் எக்டராக குறைந்தது.

பருவ நிலை மாதகமாக அமைந்திருந்த போதிலும் மாநிலத்தில் அரிசி உற்பத்தித் திறன் கணிசமாக முன்னேற்றம் அடைந்து எப்போதும் இல்லாத அளவிற்கு எக்டருக்கு சுமார் 2,750 கிலோ என்ற அளவை அடைந்தது. உழவர்களின் சிறிய

[1987 ஏப்ரல் 2]

முயற்சியாலும் வேளாண் துறை செயல்படுத்திய எக்ஸ்ட்ருக்கு 5 டன் நெல் உற்பத்தி, மும்மணித் திட்டம், சம்பா உற்பத்தித் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு போன்ற சிறப்புத்திட்டங்களின் மூலமாகவும் இந்த உயர்ந்த அரிசி உற்பத்தித் திறனை அடைய முடிந்தது. 1986-87 ஆம் ஆண்டில் முக்கிய பயிர்களின் உற்பத்தி கீழ்க்கண்டவாறு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது:—

லட்சம் டன்கள்.

அரிசி	57.00
சிறு தானியங்கள்	20.00
பயறு வகைகள்	4.50
பருத்தி	5.00 (லட்சம் பொதிகள்)
கரும்பு (வெல்லம்)	24.00

1987-88 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தி திட்டம்:

1987-88 ஆம் ஆண்டில் பருவநிலை இயல்பாகவும் கூடுதல் உற்பத்தி திறன் தொடர்ந்து இருக்கும் என்ற நம்பிக்கையுடன் உற்சாகமான உற்பத்தி இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. அவை:

உற்பத்தி
லட்சம் டன்கள்.

அரிசி	66.00
சிறு தானியங்கள்	26.25
பயறு வகைகள்	4.75
பருத்தி	5.60 (லட்சம் பொதிகள்)
கரும்பு (வெல்லம்)	26.00

முன் சொன்ன குறிக்கோள்களை அடைய வேளாண்மைத் துறை கீழ்க்காணும் வளர்ச்சிப் பணிகளில் அதிக கவனம் செலுத்தி செயல்பட உள்ளது:

முக்கிய பயிர்களின் பரப்பு அடைதல்:

நெல்:

1987-88 ஆம் ஆண்டில் 26.50 லட்சம் எக்டரில் பயிரிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அதில் 24.00 லட்சம் எக்டரில் உயர் விளைச்சல் ரகங்கள் பயிரிடப்படும். சம்பா பருவத்திலே அரிசி உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க ஒரு சிறப்பு திட்டமும், சீரிய நீர் பராமரிப்புக்காக தயாரிக்கப்பட்ட எக்ஸ்ட்ருக்கு 5 டன் மற்றும் மும்மணித் திட்டம் போன்ற திட்டங்கள் தீவிரமாக செயல்படுத்தப்படும்.

1987 ஏப்ரல் 2]

சிறு தானியங்கள்:

1987-88 ஆம் ஆண்டில் 18.00 லட்சம் எக்டரில் சிறு தானியங்கள் சாகுபடி செய்து 26.25 லட்சம் டன்கள் உற்பத்தி அடைய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அதில் 10 லட்சம் எக்டரில் உயர் விளைச்சல் இரகங்கள் பயிரிடப்படும்.

பயறு வகைகள்:

1987-88 ஆம் ஆண்டில் 12.00 லட்சம் எக்டரில் பயறு வகைகளை பயிரிட்டு 4.75 லட்சம் டன்கள் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. நஞ்சைத் தரிசில் பயறு வகைகள் உற்பத்தியைப் பெருக்க தேவையான தொழில் நுட்பங்களைப் பரப்புவதற்கு தீவிர நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

பருத்தி:

1987-88 ஆம் ஆண்டில் 2.80 லட்சம் எக்டரில் பருத்தி பயிரிடப்பட்டு 5.60 லட்சம் பஞ்சு பொதிகள் உற்பத்தி செய்யப்படும்.

கரும்பு:

26.00 லட்சம் டன் வெல்ல உற்பத்தியை அடைய 2.50 லட்சம் எக்டரில் கரும்பு பயிரிடப்படும்.

1987-88 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் தீவிரமாகச் செயல்படுத்தப்படும்.

(அ) எக்டருக்கு 5 டன் நெல் உற்பத்தி: தற்பொழுது சுமார் 60 சதம் நெல் பரப்பில் எக்டருக்கு 5 டன் உற்பத்தி கிடைக்கிறது. அதனை 1987-88 ஆம் ஆண்டில் 70 சதத்திற்கு உயர்த்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதனை அடைய கீழ்க்கண்ட அணுகு முறைகள் கையாளப்படும்:—

1. 381 தொழில் நுட்ப மேம்பாடு மற்றும் செயல்முறை மையங்கள் அமைத்தல்.

2. ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளின் இலாபத்தினை விளக்கிட தேவைக்குகந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளைச் செயல் விளக்கம் செய்து காண்பித்தல்.

3. கிராமங்கள்தோறும் முன் பருவ முகாம்கள் நடத்துவதின் மூலம் தகுந்த உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள் விரிவான அளவில் பரவிடச் செய்தல்.

[1987 ஏப்ரல் 2]

(ஆ) சம்பா உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கச் சிறப்புத் திட்டம்.

1. கிராம உழவர்களின் ஊக்கமுள்ள பங்கேற்புடன் உற்பத்தியின் இடர்பாடுகளை கண்டறிந்து உயர்விளைச்சல் பெற தகுந்த திட்ட வழிமுறைகள் உருவாக்குதல்.

2. ஒவ்வொரு உதவி வேளாண்மை அலுவலர்களின் பகுதியிலும் பாசன பகுதிகளில் 1 எக்டர் செயல் விளக்கங்களும், மானாவாரி பகுதிகளில் 2 எக்டர் செயல்விளக்கங்களுமாக மொத்தம் 32,000 செயல் விளக்கங்கள் அமைக்கப்படும்.

3. 32,000 இடங்களில் முன் பருவ முகாம்கள் நடத்துதல்.

4. திறமையான நீர் பராமரிப்பு வழிமுறைகளைக் கடைப்பிடித்தல்.

5. ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு திட்டத்தைச் செயல்படுத்துதல்.

(இ) மும்மணித் திட்டம்:

ஊரக வளர்ச்சிக்குத் தேவையான உயர் உற்பத்தியும் அதிக இலாபமும் அடைய வழிகோலும் மும்மணித் திட்டம் தொடர்ந்து 198 இடங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.

(ஈ) நுண்ணூட்டச் சத்து:

நெற்பயிருக்கு துத்தநாக சல்பேட் இடுதல், நெல் உற்பத்தியை அதிகரிக்க ஊக்குவிக்கின்றது. இத்தொழில் நுட்பத்தைப் பரந்த அளவில் எல்லா மாவட்டங்களிலும் பரப்பிட நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

(உ) உயிரியல் உரங்கள்:

இயற்கை உரங்களான நீலப்பச்சைப் பாசி, அசோலா அசடோ பெக்டர், அசோஸ்பிரில்லம் மற்றும் பசுந்தாள் உரமான சிமை அகத்தி போன்ற உரங்களை அதிக அளவில் பரப்புவதற்குத் தீவிர முயற்சி எடுக்கப்படும். 12.5 லட்சம் பொட்டலங்கள் நுண்ணுயிர் உரங்கள் உற்பத்தி செய்து வழங்கப்படும்.

(ஊ) நிலவள பராமரிப்பு:

மண் ஆராய்ச்சிக் கூடங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி முடிவுகளின் துணையுடன் அதிக விளைச்சல் பெறுவதற்குத் தேவையான எரு மற்றும் இரசாயன உர சரி விகிதங்கள் உழவர்களிடையே பரப்பப்படும்.

1987 ஏப்ரல் 2]

(எ) நீர் பராமரிப்பு:

நீர் பராமரிப்பு முறைகளில் புதிய உத்திகளைப் பரப்பு வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். “சோட்டு நீர்ப்பாசனம்” மற்றும் தெளிப்பு நீர்ப் பாசனம் முறைகள் பரந்த அளவில் கையாளுவதற்குத் தக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

(ஏ) மானாவாரி சாகுபடி:

பயறு வகைகள் மற்றும் சிறு தானிய பயிர்களுக்குகந்த மாநா வாரி தொழில் நுட்பங்களைப் பரப்புவதில் 450 ஆயிரம் ஏக்கர் பெரு விளக்கப் பண்ணைகள் அமைத்து, அதன் மூலம் நிலசீர்திருத்தம், ஏரி வண்டல் இடுதல், ஊட்டமேற்றிய தொழு உரமிடுதல், விதை மற்றும் உரமிடும் கருவியை பயன்படுத்தி வரிசையில் பயிரிடுதல், வறட்சி தாங்கும் உயர் விளைச்சல் இரகங்களை பயிரிடுதல் போன்ற வழிமுறைகளில் முக்கிய கவனம் செலுத்தப்படும். அவை மட்டுமன்றி நுண்ணுயிர் உரங்களால் விதை நேர்த்தி செய்தல், அடி உரமிடுதல் மற்றும் தேவைக் குகந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள் போன்றவை சிபாரிசு செய்யப்படும்.

(ஐ) மரம் வளர்த்தல்:

முரனாவாரி நிலங்களை அதிகபட்சம் உபயோகித்த மரம் வளர்க்கும் முறைகளில் உழவர்கள் ஊக்குவிக்கப்படுவர். மானாவாரி நிலங்களில் தானியப் பயிர்களில் கலப்புப் பயிராக மரங்களை பயிரிடும் முறைகள் பரவிட நடவடிக்கை எடுக்கப் படும்.

விதை பெருக்கத் திட்டங்கள்:

அரசு விதைப் பண்ணைகள்: தற்போது மாநிலத்தில் 43 அரசு விதைப் பண்ணைகள் உள்ளன. அவைகளின் முக்கிய குறிக்கோள்:

1. தரமான மற்றும் சான்றிதழ் பெற்ற நெல், சிறு தானியங்கள், ஒட்டு ரக சிறு தானியங்கள், பயறு வகைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள், காய்கறி மற்றும் பருத்தி விதைகள் உற்பத்தி செய்தல்.

2. பண்ணையைச் சுற்றியுள்ள உழவர்களுக்கு உற்பத்தியை பெருக்க தேவைப்படும் திருந்திய பயிர் சாகுபடி முறைகளை விளக்கிடும் மாதிரி புண்ணையாக செயல்படுத்தல்.

கோவை வேளாண்மைப் பல்கலை கழகத்திலிருந்து மூல விதையைப் பெற்று, அதனை அரசு விதைப் பண்ணைகளில் ஆதார விதையாக பெருக்கப்படுகிறது. இந்த ஆதார விதை உழவர்களின் நிலங்களில் அமைக்கப்படும் விதைப் பண்ணைகள்

[1987 ஏப்ரல் 2]

மூலம் சான்றிதழ் பெற்ற விதைகளாக பெருக்கப்படுகிறது. விதை உற்பத்தி இலக்கு ஜனவரி மாதம் முடிய சாதனை மற்றும் 1987-88-ம் ஆண்டின் இலக்கு ஆகியவை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

விதை உற்பத்தி (டன்கள்)

1986—87.

வரிசை எண்.	பயிர்.	இலக்கு.	ஜனவரி 1987 முடிய சாதனை.	1986-87 எதிர் பார்க்கப் படும் சாதனை.	1987-88-ல் இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	நெல்	3,325	1,790	3,325	3,325
2.	சிறு தானியங்கள்	100	63	100	100
3.	ஓட்டுரக சிறு தானியங்கள்.	25	2	25	25
4.	பயறு வகைகள்	125	69	125	125
5.	எண்ணெய் வித்துக்கள்.	50	16	20	20
6.	காய்கறி வகைகள்	20	9	20	20
7.	பருத்தி	10	2	10	10

நெல் மற்றும் சிறு தானியங்கள் விதை பெருக்கத் திட்டம்:

நெல் விதை வேளாண்மை உற்பத்தியை அதிகரிக்க தேவையான ஒரு இன்றியமையா இருபொருள். அரசின் தற்போதைய கொள்கையானது நெல் பரப்பில் 12 சதத்திற்கும், இதர இரக மற்றும் ஓட்டு தானியங்கள் பரப்பில் 9 சதத்திற்கும் தரமான சான்றிதழ் விதைகள் அளித்தலாகும்.

1986-87 ஜனவரி முடிய 13,805 டன்கள் நெல், 262 டன்கள் கேழ்வரகு, 437 டன்கள் இரகச் சோளம், 59 டன்கள் ஓட்டுரகச் சோளம், 493 டன்கள் கம்பு மற்றும் 209 டன்கள் மக்காச் சோள விதைகள் விநியோகிக்கப்பட்டன.

1987-88-ம் ஆண்டில் விதை விநியோக இலக்கு கீழ்க் கண்டவாறு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது:

பயிர்.	அளவு (டன்கள்).
நெல்	1,8520
கேழ்வரகு	254

21987 ஏப்ரல் 2]

இரகச் சோளம்	..	207
ஒட்டு ரகச் சோளம்	..	196
கம்பு (இரகம்)	..	468
மக்காச் சோளம்	..	117

விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்:

நெல், சிறு தானியங்கள், பயறு வகைகள், காய்கறி வகைகள் போன்ற பயிர்களின் விதைகளை சுத்திகரிக்க இத்துறையின் கீழ் 15 பெரிய விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் செயல்படுகின்றன. இதன் மூலம் வருடத்திற்கு 15,000 டன்கள் விதை சுத்திகரிக்க முடியும். அரசு விதைப் பண்ணைகளிலும், விவசாயிகளின் நிலங்களிலும் இத்துறையின் தொழில் நுட்ப கண்காணிப்பில் உற்பத்தியாகும் விதைகள் இவை மூலம் சுத்திகரிக்கப்படுகின்றன.

பயறு வகைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

தமிழகத்தின் பயறு வகைகள் தேவையான 12 லட்சம் டன்களில் தற்போது 4.5 லட்சம் டன்கள் தான் மாநிலத்திலேயே விளைகிறது. எஞ்சியுள்ள தேவையை வெளி மாநிலங்களிலிருந்து பெறப்படுகிறது. தற்போதைய விளைச்சலான எக்டருக்கு 450 கிலோ என்ற அளவினை 1987-88 ஆம் ஆண்டில் எக்டருக்கு 500 கிலோ என்ற அளவிற்கு உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பயறு வகைகள் பரப்பில் 10 சதம் பரப்பிற்கு தரமான பொறுக்கு விதைகள் உற்பத்தி செய்து அளிப்பது இத்துறையின் கொள்கை. அதன்படி ஜனவரி 1987 முடிய 1,996 டன்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு 1,794 டன்கள் விநியோகம் செய்யப்பட்டன. 1987-88 ஆம் ஆண்டில் 2,750 டன் விதை கொள்முதல் செய்து வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. விதை உற்பத்தியில் உழவர்களை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு குவிண்டால் ஒன்றுக்கு ரூபாய் 200 மானியம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

பயறு வகைகள் உற்பத்தியைப் பெருக்க வேண்டி விதை நேர்த்தி செய்ய 5.5 லட்சம் நுண்ணுயிர் கலவை பொட்டலங்கள் வேளாண் கிடங்குகள் மூலம் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. 1987-88 ஆம் ஆண்டில் 7.00 லட்சம் பொட்டலங்கள் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

நஞ்சை தரிகில் பயிராகும் பயறு வகைகளுக்கு அடி உரம் இடப்படாததால் இலை மூலம் டி.ஏ.பி. தெளித்தல் நல்ல பலன் அளிக்கிறது. இத்திட்டம் 20,000 எக்டர் பரப்பில் செயல்படுத்தப்படும்.

[1987 ஏப்ரல் 2]

மேலும் 25 சத மான்ய விலையில் பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் 20,000 எக்டருக்கு வழங்கப்படுகிறது. இத் திட்டம் 1986-87 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பெற்றது. 1987-88 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

துவரைப் பயிர் மானாவாரி எண்ணெய் வித்துக்கள் பயிருடன் கலப்புப் பயிராக 1.6 லட்சம் எக்டர்களில் பயிராகிறது. காய்ப்புழுவின் தாக்குதலால் பயறு வகைகள் விளைச்சல் குறைவாக உள்ளது. இப்பயிரை பூச்சி தாக்குதலிலிருந்து காப்பாற்றவும் அதன் விளைச்சலை அதிகரிக்கவும் 30,000 எக்டர் பரப்பில் 50 சத மான்ய உதவியுடன் பரந்த அளவில் பி.எச்.சி. 10 சதம் தூள் தூவும் திட்டம் ரூ. 10.50 லட்சம் செலவில் 1987-88 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பயறு வகைகளில் இரக மாற்றம்:

தற்போது துவரை சாகுபடியில் அதிக அளவில் பயிராகும் இரகம் எஸ். ஏ. 1. இந்த இரகம் 6 மாத வயதுடையதால் பருவ நிலை டீடர்பாடுகளால் வெகுவாக பாதிக்கப்படுகிறது. ஆகையால் அதற்குப் பதிலாக தகுந்த குறைந்த வயதுடைய அதிக மகசூல் அளிக்க வல்ல இரகத்தினை அறிமுகப்படுத்த வேண்டிய கட்டாயம் உள்ளது. ஐ.சி.பி. எஸ் 87 என்ற இரகம் அணுசரணை ஆராய்ச்சிகளின் மூலம் 20 சதம் உயர் விளைச்சல் கொடுக்கவல்லது என கண்டறியப்பட்டுள்ளது. 1987-88 ஆம் ஆண்டில் இந்த இரகத்தை அதிக அளவில் அறிமுகப்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழகத்தில் சுமார் 4.00 லட்சம் எக்டரில் நஞ்சைத் தரிசில் பயறு வகைகள் பயிராகிறது. நஞ்சைத் தரிசில் பயறு வகைகளைப் பயிரிட அதிக வாய்ப்பு உள்ளதால் இம்முறை பழக்கத்தில் இல்லாத இடங்களில் வரும் ஆண்டில் சுமார் 1.00 லட்சம் எக்டரில் விரிவு படுத்தப்படும். அது மட்டுமன்றி, நஞ்சைத் தரிசில் தற்போது பயிராகும் வழக்கமான இரகங்களுக்குப் பதில் அதிக விளைச்சல் தரும் பொறுக்கு விதைகளான ஏடடி 3 உருந்து மற்றும் கே. 851 பாசிப் பயறு போன்ற இரகங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்படும்.

தேசிய பயறு வகைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

மைய மாநில அரசு சம பங்கேற்கும் எல்லா பயறு வகைகள் திட்டங்களும் ஒருங்கிணைந்து மினிகிட் விநியோகம், பெறு விளக்கப் பண்ணை அமைத்தல், அணுசரணை ஆராய்ச்சிகளை அமைத்தல், பயிற்சி. நுண்ணுயிர் கலவை தயாரிக்கும் கூடத்தை வலுப்படுத்துதல். பருப்பு உடைக்கும் ஆலை அமைத்தல் போன்ற பணிகள் 30.19 லட்சம் ரூபாய் செலவில் மேற்கொள்ளப்படுபடுகிறது.

1987 ஏப்ரல் 2]

இத் திட்டம் சேலம், தென் ஆற்காடு, வட ஆற்காடு, கோவை தஞ்சை மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய 6 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1987-88 ஆம் ஆண்டிலும் இத் திட்டம் தொடரப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மற்றுமொரு மைய அரசு உதவியுடன் செயல்படும் திட்டமான “சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு மினிகிட் விநியோகம்” திட்டத்தின் மூலம் பயறு வகைகள் மினிகிட்டுகள் ரூ. 5 மற்றும் தானியங்கள் மினிகிட்டுகள் ரூ. 1-க்கு மிகக் குறைந்த விலையில் வழங்கப்படுகின்றன. 1986-87 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 82 லட்சம் மதிப்புள்ள பயறு வகைகள் மற்றும் தானியங்களின் மினிகிட்டுகள் வழங்கப்படும். ஜனவரி முடிய 1,20,367 பயறு வகைகள் மற்றும் 23,195 தானியங்கள் மினிகிட்டுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. 1987-88 ஆம் ஆண்டில் இத் திட்டம் தொடரப்படும்.

புகையிலை :

இவ்வாண்டில் இலக்கான 12,000 எக்டேரில் ஜனவரி 1987 முடிய 6,899 எக்டேரில் புகையிலை பயிர் செய்யப்பட்டுள்ளது. 1987-88-ல் 12,000 எக்டேரில் பயிரிடப்படும். மேலும் திட்டமிடப்பட்ட விதை விநியோகமான 350 கிலோவில் 293 கிலோ விதை விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

பருத்தி :

பருத்தி சாகுபடி பரப்பில் 10 சதம் மானாவாரி பயிருக்கும் 15 சதம் இறவை பயிருக்கும் தேவையான சான்றிதழ் விதைகளை வழங்குவது இத்துறையில் கொள்கையாகும். அதன்படி ஜனவரி 1987 முடிய 1,517 குவிண்டால் பருத்தி விதை விநியோகம் செய்யப்பட்டது. 1987-88 ஆம் ஆண்டில் 3,000 குவிண்டால்கள் கொள்முதல் செய்து விநியோகம் செய்யப்படும். வைகை அணைப் பண்ணையில் 3 குவிண்டால் கரு விதையும், 116 குவிண்டால்கள் ஆதார விதையும் 1987-88 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும். அவை விதைப் பண்ணைகள் மூலம் பெருக்கப்பட்டு விநியோகிக்கப்படும்.

கரும்பு :

ஆண்டொன்றிற்கு சுமார் 35,000 எக்டேரில் கரும்பு நட தரமான, விரிய நோயற்ற விதைக்கரணைகள் 3 அடுக்கு நாற்றங்கால் திட்டத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வழங்கப்படுகின்றது. அதன்படி 35 எக்டர் முதல் நிலை, 350 எக்டர் இரண்டாம் நிலை மற்றும் 3,500 எக்டேரில் வணிக நிலை நாற்றங்கால்கள் அமைக்கப்படுகின்றன. விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு முதல் நிலை நாற்றங்காலுக்கும் இரண்டாம் நிலை நாற்றங்காலுக்கும் எக்டருக்கு ரூ. 1,500 வீதம் ஊக்கத் தொகை அளிக்கப்படுகிறது. மேலும் 575 செயல் விளக்கப் பாத்திகள் சர்க்கரை ஆலைப் பகுதிகளில் அமைக்கப்படுகின்றன. ஜனவரி 1987 முடிய 24 எக்டர் முதல்நிலை, 307 எக்டர் இரண்டாம் நிலை மற்றும்

[1987 ஏப்ரல் 2]

2,338 எக்டர் வணிக நிலை நட்டற்றங்கால்கள் அமைக்கப்பட்டன. 443 செயல் விளக்கப் பாத்திகள் அமைக்கப்பட்டன. இத்திட்டம் 1987-88 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

அது மட்டுமின்றி கரும்பு பயிரில் தோன்றும் இளங்குருத்துப் புழு மற்றும் இடைக்கணு புழுவை ஒழிக்க 21 ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு நிலையங்கள் மூலம் ஆண்டொன்றுக்கு 10,500 எக்டர் பரப்பிற்கு ஒட்டுண்ணி வளர்த்து விடப்படுகின்றன. ஜனவரி 1987 வரை 7,229 எக்டரில் ஒட்டுண்ணி விடப்பட்டது. 1987-88 ஆம் ஆண்டில் இதே அளவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

எருவும் உரங்களும்:

1986-87 ஆம் ஆண்டில் ஜனவரி முடிய 3.30 லட்சம் டன்கள் தழைச்சத்தும், 1.30 லட்சம் டன்கள் மணிச்சத்தும், 1.29 லட்சம் டன்கள் சாம்பல் சத்தும் ஆக மொத்தம் 5.89 லட்சம் டன்கள் இரசாயன உரங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. 1987-88 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 7.35 லட்சம் டன்கள் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து கொண்ட இரசாயன உரங்கள் விநியோகிக்கப்படும்.

உரக்கட்டுப்பாடு சட்டத்தை அமுல்படுத்தியதில் 321 உரிமங்கள் தற்காலிக நிறுத்தம் செய்யப்பட்டுள்ளன. 3 உரிமங்கள் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டுள்ளன. 451 விற்பனையாளர்களுக்கு எச்சரிக்கை விடுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் 76 விற்பனையாளர்கள் மீது சட்ட பூர்வ நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தழைச் சத்தின் உபயோகத்தையும் சரியான அளவையும் கண்டறிய விவசாயிகளின் நிலங்களில் அணுசரணை ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

நீலப் பச்சைப்பாசி மற்றும் அசோலா இயற்கை உரங்களின் உபயோகத்தை பரவிடச் செய்ய தேவையான ஆராய்ச்சி மற்றும் செயல் விளக்கத்தளைகள் அமைக்கப்படுகின்றன. இயற்கை உரங்களான நீலப் பச்சைப்பாசி, அசோலா, அசோஸ்பிரில்லம், ரைசோபியம் போன்றவைகளை இரசாயன உரங்களுடன் அதிக அளவில் உபயோகிக்க விவசாயிகள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றனர். அதன்படி 1.2 லட்சம் எக்டரில் நீலப்பச்சைப்பாசியையும், 10,000 எக்டரில் அசோலாவையும் பரவிடச் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் 2.5 லட்சம் அசோஸ்பிரில்லம் பொட்டலங்கள் வழங்கப்படும். இவ்வாண்டு இலக்கான 2.50 லட்சம் பொட்டலங்களில் ஜனவரி 1987 முடிய 2.25 லட்சம் அசோஸ்பிரில்லம் பொட்டலங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

1987 ஏப்ரல் 2]

உற்பத்தி ஊக்கமளிப்பு:

காவிரி நதிப் படுகை விவசாயிகளுக்கு ஊக்கமளிக்க ரூ. 35 மதிப்புள்ள உரம் மற்றும் இதர இடுபொருட்கள் தமிழ்நாடு நுகர்வோர் பொருள் வாணிபக் கழகத்திற்கு விற்கப்படும், ஒவ்வொரு குவிண்டால் நெல்லுக்கும் வழங்கப்படுகிறது. இதற்கென இவ்வாண்டு ஜனவரி 1987 முடிய 19.62 கோடி ரூபாய் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் 5 கோடி ரூபாய் மார்ச் 1987 முடிவிற்குள் அளிக்கப்படும்.

பயிர் பாதுகாப்பு:

1986-87 ஆம் ஆண்டு 57.23 லட்சம் எக்டரில் பூச்சி தடுப்பு நடவடிக்கையும் 17.98 லட்சம் எக்டரில் நோய் தடுப்பு நடவடிக்கையும் உணவு மற்றும் உணவு அல்லாத பயிர்களில் பரப்பில் பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கை எடுக்க திட்டமிடப்பட்டு ஜனவரி 1987 வரை 43.86 லட்சம் எக்டரில் பூச்சி தடுப்பு நடவடிக்கையும் 16.21 லட்சம் எக்டரில் நோய் தடுப்பு நடவடிக்கையும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1987-88 ஆம் ஆண்டு 57.61 லட்சம் பூச்சி தடுப்பும் 18.69 லட்சம் எக்டரில் நோய் தடுப்பு நடவடிக்கையும் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு மற்றும் பூச்சி நோய் கணக் கெடுப்பு போன்ற திட்டங்களைச் செம்மையாக செயல்படுத்திய தால் பூச்சி நோய் தாக்குதல் கட்டுப்பாட்டில் இருந்தது. பருவ நிலை சாதகமில்லாத நிலையிலும் உயர் விளைச்சல் பெற இது ஒரு முக்கிய காரணமாகும். மேலும் விவசாயிகளுக்குப் பயிர் பாதுகாப்பு செலவில் சேமிப்பும் ஏற்பட்டுள்ளது.

நெற் பயிரில் புகையான் தாக்குவதை கட்டுப்படுத்த பரந்த அளவில் மருந்தடிக்கும் திட்டம் ஜனவரி 1987 வரை 12,969 எக்டரில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1987-88 ஆம் ஆண்டும் 30,000 எக்டரில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தில் பூச்சி மருந்துகள் 50 சத மானியத்தில் வழங்கப்படும்.

நெல்லில் குலை நோய் ஒழிப்புத் திட்டம் ஜனவரி 1987 வரை 18,817 எக்டரில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் பூஞ்சான மருந்துகள் 50 சதவீதம் மானியத்தில் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 1987-88 ஆம் ஆண்டும் 40,000 எக்டரில் செயல்படுத்தப்படும்.

பச்சை தத்துப்பூச்சி ஒழிப்புத் திட்டம் ஜனவரி 1987 வரை 10,071 எக்டரில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் 1987-88 ஆம் ஆண்டும் 20,000 எக்டரில் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தில் நூற்றங்கால் மற்றும் இருமுறை நடவு வயலில் மருந்து தெளிக்க பூச்சி மருந்துகள் 50 சதவீதம் மானியத்தில் வழங்கப்படுகிறது.

[1987 ஏப்ரல் 2]

1986-87 ஆம் ஆண்டு 16,000 எக்டரில் நெல்லில் தோன்றும் இலை சுருட்டுப்புழுவை ஒழிக்க திட்டமிட்டு பரந்த அளவில் மருந்து அடிக்கும் பணி ஜனவரி 1987 வரை 15,500 எக்டரில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 25,000 எக்டரில் 1987-88 ஆம் ஆண்டும் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத் தில் பூச்சி மருந்துகள் 50 சத மானியத்தில் வழங்கப்படும்.

எலி ஒழிப்புத் திட்டம் 1986-87 ஆம் ஆண்டு 1.68 லட்சம் எக்டரில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டு ஜனவரி 1987 வரை 1.23 லட்சம் எக்டரில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1987-88 ஆம் ஆண்டும் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தில் எலி மருந்துகள் 50 சத மானியத்தில் வழங்கப்படுகின்றன.

ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு தொழில் நுட்ப முறைகள் விவசாயிகளுக்குச் செயல்முறையாக செய்து காட்ட செயல்விளக்க தளைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 99 இடங்களில் பாசனப் பகுதிகளில் ஒவ்வொரு தளையும் 20 எக்டரில் பரப்பிலும், மேலும் 99 இடங்களில் மழை பிடிப்பு பகுதியில் ஒவ்வொரு தளையும் 40 எக்டரில் பரப்பிலும் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1987-88 ஆம் ஆண்டும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

பூச்சிநோய் கண்காணிப்புத் திட்டம் மிகப் பெரிய அளவில் இம்மாதிலத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம், பூச்சி நோய்களின் தாக்குதல் முன்கூட்டியே விவசாயிகளுக்கு தெரிவிக்கப்படுவதுடன், தக்க சமயத்தில் பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளவும், மிகவும் உதவிகரமாக உள்ளது. ஒவ்வொரு வாரமும், 7,116 வயல்களில் இக் கண்காணிப்பு பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு அத்தாக்குதல் விவரம் மாவட்ட அளவில் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் விரிவாக்க பணியாளர்கள் கூட்டத்தில் வாரந்தோறும் ஆய்வு செய்யப்படுகிறது. ஆக்கூட்டத்தில் விவசாயிகள் எடுக்கப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள் வானொலி தொலைகாட்சி மூலமும் விரிவாக்கப் பணியாளர்கள் மூலமும் விவசாயிகளுக்குத் தெரிவிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 1987-88 ஆம் ஆண்டும் செயல்படுத்தப்படும்.

1986-87 ஆம் ஆண்டு களைக்கொல்லி மூலம் களை ஒழிக்க நிரூபண வயல்கள் 5,000 எக்டரில் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டு ஜனவரி 1987 வரை 4,840 எக்டரில் நிரூபண தளைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இத் திட்டத்தில் களைக்கொல்லிகள் 50 சத மானியத்தில் வழங்கப்படுகின்றன. இத்திட்டத்திற்கு விவசாயிகளிடையே நல்ல வரவேற்பு உள்ளதால் 1987-88 ஆம் ஆண்டில் 10,000 எக்டருக்கு விரிவுபடுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

1987 ஏப்ரல் 2]

உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள்:

தமிழ்நாட்டில் 12 உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் உள்ளன. அவைகளில் ஜனவரி 1987 முடிய சாதனை, 1986-87 ஆம் ஆண்டில் எதிர்பார்க்கப்படும் சாதனை மற்றும் 1987-88 ஆம் ஆண்டில் இலக்கு ஆகியவை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

வரிசை எண். பயிற்சியின் பெயர்.	1986-87.		1987-88 இலக்கு.
	ஜனவரி முடிய சாதனை.	ஆண்டு முடிவில் எதிர்பார்க்கப்படும் சாதனை.	
(1)	(2)	(3)	(4)
1 ஆண் மற்றும் பெண்களுக்கான நிலையப் பயிற்சி	217	240	240
2 உழவர் விவாதக் குழு அமைப்பாளர்களுக்கான நிலையப் பயிற்சி.	60	60	60
3 கிராமப்புற களப்பயிற்சியுடன் கூடிய செடல் விளக்கங்கள்.	996	1,200	1,200
4 பெண் விவசாயிகளுக்கான செயல் விளக்கப் பயிற்சி.	115	120	120

வேளாண் பள்ளிகள்:

இத்திட்டம் ஊரக இளைஞர்களை வேளாண் தொழில் நுட்பங்களில் திறமை உள்ளவர்களாக ஆக்க வகுக்கப்பட்டுள்ள திட்டமாகும். மாநிலத்தில் மொத்தம் 13 வேளாண் பள்ளிகள் உள்ளன. அவைகளில் 12 வேளாண்மைத் துறையின் கட்டுப்பாட்டிலும் ஒன்று தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள் இயக்குநர் கட்டுப்பாட்டிலும் உள்ளன. இப்பள்ளியில் அளிக்கப்படும் படிப்பின் காலம் ஒரு வருடம். சுமார் 18 முதல் 30 வயதுடைய எட்டாவது வகுப்பு தேர்வு பெற்ற, வேளாண்மையை குடும்பத் தொழிலாக கொண்டுள்ள இளைஞர்களை தேர்வு செய்து ஒவ்வொரு பள்ளியின் மூலமும் 25 மாணவர்கள் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுகின்றனர். ஒவ்வொரு மாணவருக்கும் உதவித் தொகையாக மாதம் ரூ. 100 அளிக்கப்படுகிறது. வெற்றியுடன் முடிப்பவர்களுக்குச் சான்றிதழ் அளிக்கப்படுகிறது.

[1987 ஏப்ரல் 2]

பொருள்.	அளவு	1986-87.		1987-88.
		இலக்கு	சாதனை மாணவர்கள்.	இலக்கு.
வேளாண் பள்ளிகள் 13 உதகையில் உள்ளதை சேர்த்து.		325	325	325

ஒருங்கிணைந்த மானாவாரி மேம்பாட்டுத் திட்டம், சிவகாசி:

காமராசர் மாவட்டத்தில் உள்ள சிவகாசியில் மானாவாரி சாகுபடி முறைகளை செயல் விளக்கம் செய்து காட்ட இத்திட்டம் வழி வகுக்கிறது. செயல் விளக்கங்கள், வேலைப்பளு குறைக்கும் கருவிகள் விநியோகம், 50 சத மான்ய விலையில் பழ மரக்கன்றுகள் விநியோகம், விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி, நீர் தடுக்கும் சிறிய அணைகள் கட்டுதல், நீர் பிடிப்பு குட்டைகள் கட்டுதல், வண்டல் பிடிப்பு குட்டைகள் கட்டுதல், போன்ற வேளாண் பொறியியல் பணிகள் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இவ்வாண்டு ஜனவரி 1987 முடிய 1,200 எக்டர் செயல் விளக்கங்களும், 25,000 மரக்கன்றுகளும், 1,000 பழக்கன்றுகளும் 1,200 எக்டர் டிராக்டர் உழவும், 478 வேளாண் கருவிகள் விநியோகம் மற்றும் 4 விவசாய பயிற்சிகளும் செய்து முடிக்கப் பட்டன. இத்திட்டம் 1987-88-ல் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

மினிகிட்டுகள்:

இத்திட்டத்தின்கீழ் நெல் மற்றும் சிறுதானிய மினிகிட்டுகள் ரூ. 1 அடையாள விலையில் வழங்கப்படுகின்றன. ஆண்டு இலக்கான 1 லட்சம் நெல் மற்றும் 30,800 சிறுதானிய மினிகிட்டுகளில் ஜனவரி 1987 வரை நெல் 92,846 மினிகிட்டுகளும் சிறுதானியத்தில் 28,090 மினிகிட்டுகளும் வழங்கப்பட்டன. இத்திட்டம் மைய அரசால் 1987-88-ம் ஆண்டிலும் தொடரப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மண் ஆய்வு:

மண்ணின் களர், உவர் மற்றும் அமிலத்தன்மையை கண்டறியவும், தங்கியுள்ள தழை, மணி, சாம்பல் மற்றும் நுண்ணூட்ட சத்தின் அளவை கண்டறிந்து தக்கவாறு பயிர் வாரியாக உர அளவு சிபாரிசு செய்யவும் மாவட்டங்கள் தோறும் மண் ஆய்வுக் கூடங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. மண் ஆய்வின் பரிந்துரைப்படி களர், உவர் மற்றும் அமிலத்தன்மையைச் சீர்ப்படுத்த தேவைப்படும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன. பாசன நீரின் தரத்தையும் தன்மையையும் அறிய ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

1987 ஏப்ரல் 2]

தேவைப்படும் நிலங்களுக்கு சிறப்பு முன்னெச்சரிக்கைகளும் பரிந்துரை செய்யப்படுகின்றன. மண் ஆய்வுக் கூடங்கள் மண்ணின் உர அளவை அறியும் ஆராய்ச்சிகளை விவசாயிகளின் நிலங்களிலேயே நடத்துகின்றன.

மாநிலத்தில் மொத்தம் 15 மண் ஆய்வுக் கூடங்களும் 17, நடமாடும் மண் ஆய்வுக் கூடங்களும் உள்ளன. ஆண்டு இலக்கான 9.96 லட்சம் மண் மாதிரிகளில் 7.52 லட்சம் மண் மாதிரிகள் ஜனவரி 1987 முடிய ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. 1987-88-ம் ஆண்டில் இந்த மண் ஆய்வுக் கூடங்களும் நடமாடும் மண் ஆய்வுக் கூடங்களும் 9.96 லட்சம் மண் மாதிரிகளை ஆய்வு செய்வதோடு மட்டும் அல்லாமல் மாவட்டங்களிலுள்ள மண் வகைகளின் உர வளத்தினைப் பற்றி சிறப்பு ஆராய்ச்சி திட்டத்தை மேற்கொள்ளும்.

மண் அளவை மற்றும் நில உபயோக அமைப்பு :

தமிழகத்தின் இயற்கை வளங்களில் ஒன்றான மண் வகைகளின் அளவுகள் பற்றி அறிய இந்த மண் அளவை மற்றும் நில உபயோக அமைப்பு வரிசைப்படுத்தும் பணியை மேற்கொண்டுள்ளது. மாநிலத்தில் 161 வட்டங்களிலும், ஆரம்ப வட்ட மண் அளவை முடிக்கப்பட்டு மண் வரை படங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. 1987-88-ம் ஆண்டில் இந்த மண் அளவையும் வரை படங்களும் நாட்பூரில் உள்ள தேசிய மண் அளவை மற்றும் நில உபயோகத் திட்டத்தின் அமைப்புடன் கலந்து ஆலோசிக்கப்படும் இதற்கென செயற்கை கோளிலிருந்து கிடைக்கப்படும் வான்வெளி புகைப்படங்களும் உபயோகப்படுத்தப்பட்டு மாவட்டம் மற்றும் மாநில மண் வரை படங்கள் 1 : 2,50,000 என்ற அளவில் துரிதமாக தயாரிக்கப்படும். இவைகளிலிருந்து மண் ஆராய்ச்சி கூடங்கள் வேளாண்மை விரிவாக்கப் பிரிவு, பொதுப்பணித்துறை நிலத்தடி நீர் அளவை, வேளாண்மை பொறியியல் துறை ஆகியவற்றிற்கு பயன்படும் வகையில் முடிவுகள் எடுக்கப்படும். இப்பணியினை மேற்கொள்ள வேலூர், கோவை, தஞ்சை மற்றும் பாளையங்கோட்டை ஆகிய இடங்களில் 4 மண் அளவை அலகுகள் இயங்கி வருகின்றன.

களர், உவர் நிலங்களைச் சீர்ப்படுத்துதல் :

களர், உவர் நிலங்களைச் சீர்ப்படுத்தும் வழிகளை செயல்விளக்கம் செய்து காண்பிக்க காஞ்சிபுரத்தில் ஒரு முன்னோடித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் மண் சீரமைப்புக்குத் தேவைப்படும் ஜிப்சம் போன்ற மருந்துகள் 50 சதம் மானிய விலையில் அளிக்கப்படுகிறது. 1986-87-ம் ஆண்டில் 200 ஏக்கர் நிலம் சீர்ப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 1987-88-ம் ஆண்டில் 800 ஏக்கர் நிலம் சீர்ப்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 2]

நுண்ணுயிர் கலவை தயாரிக்கும் திட்டம் :

பலவகையான பயறுவகைகள் மற்றும் பசுந்தாள் உரப்பயிர் களுக்கு விதை நேர்த்தி செய்ய நுண்ணுயிர் கலவை தேவைப்படுகிறது. சென்ற சில வருடங்களில் அசோஸ்பிரில்லம், அசட்டோ பாக்டர், மற்றும் பாஸ்போ பாக்டீரியா போன்றவை, நெல், சிறு தானியங்கள், எண்ணெய்வித்துக்கள், சாய்கறிகள் போன்றவை களுக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த நுண்ணுயிர் உரங் களின் தேவை நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருவதால் அவைகளின் உற்பத்தியும் அதிகரிக்கப்பட்டு வருகிறது. தற்போது கடலூர் மற்றும் இராமநாதபுரம் ஆகிய இடங்களில் உள்ள 2 ஆய்வகங்கள் 8.5 லட்சம் பொட்டலங்கள் நுண்ணுயிர் கலவை தயாரிக்கின்றன. 1987-88-ம் ஆண்டில் 12.5 லட்சம் நுண்ணுயிர் பொட்டலங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும்.

நுண்ணூட்டக் கலவை தயாரிக்கும் திட்டம்:

நுண்ணூட்டக் கலவையின் தேவை சீராக அதிகரித்து வருகிறது. தரமான நுண்ணூட்டக் கலவையினை தயாரித்து அளிக்க இத்திட்டம் குடுமியான் மலையில் இயங்கி வருகிறது. இத்திட்டம் லாப நட்டமில்லாத அடிப்படையில் நடத்தப்படுகிறது. இவ்வாண்டின் இலக்கான 1,000 டன்கள் நுண்ணூட்டக் கலவையின் உற்பத்தியில் ஜனவரி 1987 முடிய 615 டன்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1987-88-ம் ஆண்டிலும் தொடரப்படும்.

தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வுக்கூடங்கள்:

பூச்சி மருந்து சட்டம் மற்றும் உரக்கட்டுப்பாடு சட்டம் ஆகியவைகளை செயல்படுத்த 9 பூச்சிக்கொல்லி ஆய்வுக்கூடங்களும் 6 உர ஆய்வுக் கூடங்களும் மாநிலத்தில் இயங்கி வருகின்றன. அவை ஜனவரி 1987 முடிய 8,901 உர மாதிரிகளையும் 13,748 பூச்சிக் கொல்லி மாதிரிகளையும் ஆய்வு செய்துள்ளன.

மத்தியக் கட்டுப்பாடு ஆய்வகம்:

மண் உரம் நுண்ணுயிர் கலவை மற்றும் பூச்சி மருந்து ஆய்வுக் கூடங்களை ஒழுங்குபடுத்தி கட்டுப்பாட்டில் வைக்கும் நோக்கு டனும் மேற்படி ஆய்வுக் கூடங்களில் செய்த சோதனைகளின் தரத்தையும் பரிசோதித்து ஒழுங்குப்படுத்தும் நோக்கத்துடனும் குடுமியான்மலையில் மத்தியக் கட்டுப்பாடு ஆய்வகம் செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும் இந்த மத்தியக் கட்டுப்பாடு ஆய்வகம் பல்வேறு களப் பணியாளர்களுக்கு மண் சம்பந்தப்பட்ட விஞ்ஞானம், வேளாண்மை, இரசாயனம் ஆகியவை சம்பந்தப்பட்ட பயிற்சியும் கொடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்தத் துறையில் இரசாயனப் பிரிவில் பணியாற்றும் கொழில் நுட்ப பணியாளர்களுக்கு ஆரம்ப பயிற்சி மற்றும் மறு பயிற்சி ஆகியவைகள் இங்கு அளிக்கப்படுகின்றன. மேற்கண்ட இத்திட்டத்தின் இதே பணி 1987-88-ம் ஆண்டும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1987 ஏப்ரல் 2]

உப்பு படிந்த நிலங்களைச் சீர்படுத்துதல் :

தென்னாற்காடு, புதுக்கோட்டை, மதுரை மற்றும் இராம நாதபுரம் மாவட்டங்களில் தலா 250 ஏக்கர் வீதம் 1000 ஏக்கர் உப்பு படிந்த நிலங்களைச் சீர்திருத்தம் செய்ய இத்திட்டம் செயல்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் தேவையான அளவு ஜிப்சம் 50 சதவீதம் மானிய விலையில் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் ஜனவரி 1987 வரை 835 ஏக்கர் உப்பு படிந்த நிலங்கள் சீர்திருத்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பணி 1987-88-ம் ஆண்டும் 1,000 ஏக்கர் பரப்பில் முற்றுகொள்ளப் பட உள்ளது.

சொட்டு நீர் பாசனம் :

இம்மாநிலத்தில் நீர்ப்பாசன முறையை மேம்படுத்தவும் மற்றும் சொட்டு நீர்ப் பாசன முறையை பிரபலப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் ஏக்கருக்கு ரூ. 1,500 மானியம் வழங்கப்பட்டு இந்தத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஜனவரி 1987 முடிய இத்திட்டத்தின்கீழ் 300 ஏக்கர் நிலம் சொட்டு நீர் பாசன முறையில் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. 1987-88 ஆம் ஆண்டில் இன்னும் அதிகப்படியான பரப்பில் இந்தப் பணி செயல்படுத்தப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. சிறு மற்றும் குறு நில விவசாயிகளிடையே சொட்டு நீர் மற்றும் தெளிப்பு நீர்ப்பாசன முறையைப் பரப்பும் நோக்கத்துடன் ரூ. 30 கோடி அளவில் ஒரு பெரிய திட்டம் தயார் செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1987-88 ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்படவிருக்கிறது.

வேளாண் கருவிகள் வழங்குதல் :

இருபது அம்சத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக விளங்கும் புஞ்சை நில மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ், 50 சத மானிய விலையில் உழைப்பை மிச்சப்படுத்தும் வகையில் உள்ள கருவிகள் வழங்கப்படுகின்றன. 1987 ஜனவரி முடிய 569 விதை மற்றும் உரமிடும் கருவிகள் மற்றும் 9,457 இதர கருவிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. 1987-88 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் 2,000 விதை மற்றும் உரமிடும் கருவிகளும் 10,000 ஏனைய வேளாண் கருவிகளும் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பயிற்சி வழித் தொடர்புத் திட்டம் :

தற்போது பயிற்சி வழித் தொடர்புத் திட்டம் உதகை உட்பட 19 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகின்றது. இத்திட்டம் 30-6-1987 உடன் முடிவடைகிறது. இந்தத் திருத்தி அமைக்கப்பட்ட விரிவாக்கப் பணித் திட்டம் 1987-88 ஆம்

[1987 ஏப்ரல் 2]

ஆண்டும் தொடர்ந்து செயல்படும். இந்தத் விரிவாக்கப்பணித் திட்டத்தை பலப்படுத்தும் வகையில், சில உப திட்டங்கள் தற்போது அரசின் தீவிர பரிசீலனையில் இருந்து வருகின்றன.

வேளாண்மையில் தமிழகப் பெண்கள் :

பண்ணை பெண் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்க டென் மார்க் நாட்டு நிதி உதவியுடன் ரூ. 3.21 கோடி மதிப்புள்ள இத் திட்டம், ஏழாண்டு காலத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. பண்ணைப் பெண் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சியளிப்பதற்காக காஞ்சிபுரம், திண்டிவனம், ஆடுதுறை, குடுமியர்ன்மலை, பரமக்குடி மற்றும் பாளையங்கோட்டை ஆகிய இடங்களில் உள்ள ஆறு உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. இந்தத் திட்டத்தில் மேற்கண்ட ஆறு மாவட்டங்களில் பண்ணை பெண் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சியளிப்பதற்காகவே பெண் வேளாண்மை அலுவலர்கள் நியமிக்கப்படுகின்றனர். 1987-88-ம் ஆண்டில் ரூ. 1.05 கோடி செலவில் பணியாளர் குடியிருப்பு, அலுவலகக் கட்டிடம் மற்றும் பயிற்சியாளர்கள் தங்கும் விடுதி ஆகியவை கட்டப்பட உள்ளன. 1988 ஜனவரி மாத வாக்கில் பண்ணைப் பெண் விவசாயிகளுக்கு நிலையப் பயிற்சி மற்றும் முகாம் ஆகியவை தொடங்கப்பட உள்ளன.

1987-88 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கவிருக்கும் புதிய திட்டங்கள் :

1987-88 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட புதிய திட்டங்களைச் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது :—

1. மாநில விதைப் பண்ணைகளில் உள்ளமைப்புகளைச் செம்மைப்படுத்துதல் :

வேளாண்மைத் துறையில் இப்போது 43 மாநில விதைப் பண்ணைகள் உள்ளன. 1987-88 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 37.50 இலட்சம் செலவில் 19 அரசு விதைப் பண்ணைகளின் உள்ளமைப்புகளைச் செம்மைப்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2. விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் உள்ளமைப்புகளைச் செம்மைப்படுத்துதல் :

வேளாண்மைத் துறையில் தற்போது 15 பெரிய விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் நெல், சிறுதானியம், பயறு, காய்கறிவகைகள் போன்ற பயிர்களின் ஆதார மற்றும் சான்றிதழ் விதைகளை சுத்திகரிக்கும் பொருட்டு இயங்கி வருகின்றன.

1987 ஏப்ரல் 2]

1987-88 ஆம் ஆண்டு கீழ்க்கண்ட பணிகளை எடுத்துக் கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது :—

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்)

1. விதை சுத்திகரிப்பு நிலையம், சாக்கோட்டை 8.00
யில் ஒரு கிடங்கு கட்டுதல்.
2. சாக்கோட்டையில் ஒரு விதை உலர்த்தும் 1.00
களம் கட்டுதல்.
3. கொளத்தூர் மற்றும் திண்டிவனம் விதைச் 2.00
சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு முன் சுத்திகரிப்பு
கருவி வாங்குதல்.

11.00

3. மாநில விதைப் பண்ணைகளில் பிளாஸ்டிக் உபயோகம் :

1987-88 ஆம் ஆண்டு விவசாயிகளுக்கு, பிளாஸ்டிக் கைப் பயன்படுத்தி விவசாயம் செய்யும் முறை பற்றி சொட்டு நீர்ப் பாசனம், மற்றும் நிலத்தடியில் பிவிசி குழாய் மூலம் நீர்ப்பாசனம் செய்தல் ஆகியவைகளைக் கீழ்க்கண்ட மாநில விதைப் பண்ணைகளில் செயல் விளக்கங்கள் மூலம் செய்து காட்ட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது :—

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்).

மாநில விதைப்பண்ணை, மேட்டூர் அணை மற்றும் 1.00
அண்ணா பண்ணை ஆகியவைகளில் சொட்டு
நீர்ப்பாசனம் செய்தல்.

மாநில விதைப் பண்ணை, சாக்கோட்டை, இரு 8.00
வேல்பட்டு, சஞ்சிக்குடிகாடு, வாளாவச்சலூர்
ஆகியவைகளில் “பிவிசி” பைப் மூலம் நீர்ப்
பாசனம் செய்தல்.

9.00

4. வைகை அணை விவசாயப் பண்ணையில் உள்ளமைப்புகளைச் செம்மைப்படுத்துதல் :

வைகை அணைப் பண்ணையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பருத்தி விதையின் தரத்தை மேம்படுத்தும் திட்டத்தில் அங்கு பணியாற்றும் பணியாளர்களுக்குக் குடியிருப்புக் கட்டடம் 6.00
இலட்சம் செலவிடப்பட உள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 2]

எண்ணெய் வித்துத் துறை.

சுமையல் எண்ணெய்களின் தேவையினை ஈடுசெய்ய சாகுபடி பரப்பினை அதிகரித்தல் மற்றும் பயிற்று உற்பத்தித் திறனை பெருக்குதல் ஆகிய வழிகளில், எண்ணெய் வித்துக்களின் மொத்த உற்பத்தியை உயர்த்தும் நோக்கத்துடன் எண்ணெய் வித்து அபிவிருத்தித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் தற்போதைய எண்ணெய் வித்துக்களின் சாகுபடிப் பரப்பான 14.67 இலட்சம் எக்டரை 15.85 எக்டராகவும் தற்போதைய 14.85 இலட்சம் டன் உற்பத்தியை 18.98 இலட்சம் டன்களாகவும் அதிகரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த உயர்வு, ஐந்தாண்டு இறுதிக்குள் (1990) அடையப்படும். 1985-86 ஆம் ஆண்டு பருவமழை சாதகமாக இருந்ததாலும், விவசாயிகள் திருந்திய சாகுபடி முறைகளைப் பெருவாரியாகப் பின்பற்றியதாலும் நிலக்கடலை உற்பத்தி 14.56 இலட்சம் டன்னை எட்டியதுடன் மொத்த எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி 15.35 இலட்சம் டன்களை எட்டி, இதுவரை காணாத சாதனை அடைந்துள்ளோம்.

1986-87 ஆம் ஆண்டு எண்ணெய் வித்துக்கள் சாகுபடிப் பரப்பினை 15.12 இலட்சம் எக்டருக்கு கொண்டுவரவும், உற்பத்தியை 17.00 இலட்சம் டன்னுக்கு அதிகப்படுத்தித் திடவும், தென்னை சாகுபடியினை 1.62 இலட்சம் எக்டரினிருந்து 1.70 இலட்சம் எக்டருக்கு அதிகப்படுத்துவதோடு, உற்பத்தியினை 172 கோடி நெற்றுகளுக்கு அதிகரித்திடவும் திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது.

1986-87 காரிப் பருவத்தில் தென்மேற்குப் பருவமழை தாமதத்தினாலும் மழை பற்றாக்குறையினாலும் பருவம் தவறிப் பெய்ததாலும், நிலக்கடலை விவதப்பு செப்டம்பர் மாதம் வரை நீடித்தது. இதனால் வட ஆற்காடு, திருச்சி, பெரியார், மதுரை, அண்ணா மற்றும் செங்கற்பட்டு மாவட்டங்களில் சாகுபடிப் பரப்பு பெருமளவு பாதிக்கப்பட்டு மாநிலத்தில் மொத்தமாக 1.88 லட்சம் எக்டர் அளவுக்கு எண்ணெய் வித்துக்கள் பரப்பில் இழப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. வடகிழக்குப் பருவமழையும் 20 முதல் 50 சதம் வரை குறைந்துள்ளது. வடகிழக்குப் பருவ மழை தவறியதால் எண்ணெய் வித்துக்கள் சாகுபடிப் பரப்பில் ராபி பருவத்தில் மேலும் 0.70 லட்சம் எக்டர் குறையலாம். எனவே, 1986-87 ஆம் ஆண்டில் மொத்த எண்ணெய் வித்துக்கள் சாகுபடி பரப்பு 13.35 எக்டர் அளவிற்கு இருக்குமென எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

1986-87 ஆம் ஆண்டிற்கான செயல் திட்டமும் எதிர்பார்க்கப்படும் சாதனையும் 1987-88 ஆம் ஆண்டு திட்டமும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

1987 ஏப்ரல் 2]

பரப்பு : லட்சம் எக்டரில்.
 உற்பத்தி : லட்சம் டன்னில்.
 பரப்பு. 1986-87 1987-88
 உற்பத்தி. இலக்கு.

இலக்கு. எதிர் இலக்கு. எதிர் பரப்பு. உற்
 நோக் நோக் பத்தி.
 கும் கும்
 சாதனை. சாதனை.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
நிலக்கடலை ..	11.99	10.95	15.18	13.94	12.16	15.49
எள் ..	1.60	1.45	0.79	0.63	1.60	0.75
சூரியகாந்தி ..	1.32	0.71	0.92	0.34	1.38	0.81
ஆமணக்கு ..	0.21	0.24	0.11	0.09	0.23	0.13
மொத்தம் ..	15.12	13.35	17.00	15.00	15.37	17.18
தென்னை ..	1.70	1.70	172	172	1.78	186
			கோடி. நெற்றுக்கள்			கோடி. நெற்றுக்கள்.

விதை உற்பத்தியும் விதை விநியோகமும் :

தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்து, நிலக்கடலையில் 5 சதவிகிதம், எள்ளில் 15 சதவிகிதம் சூரிய காந்தியில் 50 சதவிகிதம், ஆமணக்கில் 30 சதவிகிதம் சாகுபடிப் பரப்புக்கு விதைகள் விநியோகம் செய்வதை முக்கிய செயல் திட்டமாக எண்ணெய் வித்துத்துறை கொண்டுள்ளது. இந்த அடிப்படையில் 13,163 டன் எண்ணெய் வித்துக்களை உற்பத்தி செய்து, விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதே கொள்கை 1987-88 ஆம் ஆண்டுக்கும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். அதோடு கூட 1987-88 ஆம் ஆண்டில் தேவையான அளவு சான்று வித்துக்கள் கிடைப்பதற்கு உறுதியான வழிவகை செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தேசிய எண்ணெய் வித்துக்கள் அபிவிருத்தித் திட்டத்தில் எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியை அதிகரித்திட உரிய இடு பொருள்களான இரசாயன உரம், உயிரின உரம், நுண்ணுட்டச் சத்துக்கள், உழவுக்கருவிகள், பயிர் பாதுகாப்புக் கருவிகள்

[1987 ஏப்ரல் 2]

ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்த விவசாயிகளுக்கு நிதி உதவி செய்யப்படுகிறது. அதேபோல், சான்று பெற்ற விதை உற்பத்திக்கும் முற்போக்கான பயிர் நிர்வாக முறைகளை விளக்க, பரந்த அளவில் விளக்கப்பண்ணைகள் அமைக்கவும் நிதி உதவி வழங்கப்படுகிறது. மற்றும் சான்று விதைகள் உற்பத்தி ஒருங்கிணைந்த செயல்விளக்கப் பண்ணைகளில் திருந்திய சாகுபடி முறைகளைப் பின்பற்றிடவும் உதவிகள் அளிக்கப்படுகின்றன. இவைகளுக்காக ரூ. 238 லட்சம் மானியத் தொகை வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் மானாவாரி சாகுபடியின் தேர்ந்தெடுத்த சாகுபடி முறைகளைப் பின்பற்றிடவும், பிற கிராமங்களில் தரமான விதைகள் உற்பத்தியை அதிகரித்திடவும் முக்கியத்துவம் கொடுத்துள்ளன.

மாநிலத்தில் மிகப் பெருமளவு சாகுபடியாகும் நிலக்கடலையை அடுத்து அதிகப் பரப்பளவில் எள் மற்றும் குரியகாந்தி ஆகிய இரண்டு எண்ணெய் வித்துப் பயிர்களும் சிறந்த கவனத்தைப் பெறுகின்றன. சிறந்த ரக விதைகள் விநியோகமும், உயரிய சாகுபடி நுட்பங்களைக் கடைப்பிடித்தலும் உற்பத்தி அதிகரிப்பை துரிதப்படுத்துவதற்கான வழிகள் என்பதால் இவைகள் வலியுறுத்தப்படுகின்றன. 1986-87 ஆம் ஆண்டு தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் மிகப் பெரிய அளவில் நெல் தரிசு நிலங்களில் எள் சாகுபடி ஊக்குவிக்கப்பட்டது. அதுபோல் பிற மாவட்டங்களில் ஆற்றுப்படுகைகளில் நிலக்கடலை சாகுபடிக்குத் தேவையான பாசன வசதி பற்றாக்குறை ஏற்படும் பகுதிகளிலும் எள் சாகுபடி பிரபலப்படுத்தப்படுகிறது. மேற்சொன்ன எண்ணெய்வித்துப் பயிர்களின் உற்பத்திப் பெருக்கத் திட்டங்கள் 1987-88 ஆம் ஆண்டுகளில் மேலும் தீவிரப்படுத்தப்படும். எண்ணெய் வித்து உற்பத்தியில் புதிய நம்பிக்கை கொடுத்திருக்கும் ஒரு பயிர் எண்ணெய் வித்து மற்றும் புரதப் பயிரான சோயாமொச்சை. பல்வேறு மாவட்டங்களில் செயல்விளக்கப் பண்ணைகளில் பயிரிடப்பட்ட சோயாமொச்சைப் பயிர் நல்ல பயன் தந்துள்ளது. இந்த சோயா மொச்சை தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தின் நெல் தரிசு நிலங்களுக்கும், சேலம், பெரியார், கோயம்புத்தூர் முதலிய இதர மாவட்டங்களில் கரும்பு மற்றும் மஞ்சள் பயிர்களில் ஊடுபயிராக சாகுபடி செய்வதற்கும் மிக உகந்ததாக இருக்கும். இப்பயிரைப் பிரபலப்படுத்த முக்கியத் தேவை விளைபொருளை விற்பனை செய்வதற்குரிய விற்பனை வசதிகளை பெருக்குதலும் பயன்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளை ஏற்படுத்துவதும் ஆகும்.

நவீன சாகுபடி உத்திகள் மற்றும் உயரிய சாகுபடி ரகங்களைச் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் கடைப்பிடித்து உற்பத்தியினை அதிகப்படுத்தும் வகையில் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கான சிறப்புத் திட்டத்தின்கீழ் 1986-87 ஆம் ஆண்டில் 76,000 விவசாயிகள் பயனுடையும் வகையில் ரூ. 100 லட்சம் பெறுமான சிறுதளைகள் வழங்கிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1987 ஏப்ரல் 2]

1986-87 ஆம் ஆண்டில் சிறப்புப் பகுதித் திட்டத்தில் ஆதிதிராவிட மற்றும் பழங்குடியினருக்கு ரூ. 18.12 லட்சத்திற்கு எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் தென்னம்பிள்ளைகள் மான்ய விலையில் வழங்கிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தென்னை அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் :

1986-87 ஆம் ஆண்டு தென்னை சாகுபடி பரப்பினை 1.70 லட்சம் ஏக்கருக்கு அதிகரித்து உற்பத்தியினை 17.2 கோடி தேங்காய்கள் அளவுக்குக் கொண்டுவர திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதே காலத்தில் 20 லட்சம் நெட்டைரக தென்னங்களுக்கும் 5 லட்சம் வீரிய ஒட்டுக் கன்றுகளும் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1987-88 ஆம் ஆண்டில் தென்னை சாகுபடிப் பரப்பினை 1.78 லட்சம் ஏக்கருக்கு உயர்த்தி, 18.6 கோடி தேங்காய்கள் உற்பத்தி செய்யும் வகையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. விவசாயிகளுக்கு 18 லட்சம் நெட்டை, 7 லட்சம் வீரிய ஒட்டுக் கன்றுகள் வழங்குவதும் தென்னை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். தென்னை சாகுபடியில் மேம்பட்ட சாகுபடி முறைகள், உரங்கள் தகுந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள் ஆகியவற்றைக் கடைப்பிடிப்பதன் மூலம் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கருந்தலைப்புழு மற்றும் காண்டாமிருக வண்டுகளினால் தென்னைக்கு ஏற்படும் சேதத்தைத் தடுக்கவும், ஒட்டுண்ணி மற்றும் பூஞ்சாளங்களின் உற்பத்தியினை மாநிலத்தில் உற்பத்தி 17 ஒட்டுண்ணி நிலையங்களில் அதிகப்படுத்தவும், இனத்தின் மூலம் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தவும் முறைகளை அதி தீவிரப்படுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. வேர் வாடல் நோய் தாக்கிய தென்னை மரங்களை அழிக்கும் திட்டம் வேர்வாடல் நோய் அதிகமாக உள்ள மாவட்டங்களில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

பகுதி 2 திட்டங்கள்.

எண்ணெய் வித்துத்துறை மாநிலஎண்ணெய் வித்து உற்பத்திப் பண்ணைகளில் தரமான விதை உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்குத் தேவையான பாசன வசதியை முன்னேற்ற திட்டங்கள் தீட்டி உள்ளது. அதே போல் விவசாயிகளுக்குத் தரமான விதைகளைப் பாதுகாப்புடன் சேமித்து வைத்து உரிய நேரத்தில் விநியோகிக்கத் தேவையான ஊடங்குகளை மாவட்டங்களில் கட்டத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கென ரூ. 26.67 லட்சம் 1986-87 ஆம் ஆண்டில் பகுதி இரண்டு திட்டத்தில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

[1986 ஏப்ரல் 2]

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி
யாளர்கள் இணையம்.

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் ஜனவரித் திங்கள் முதல் நாள், 1981 ஆண்டில் தேசிய பால்வள வாரியத்தின் எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் தாவர எண்ணெய் அபிவிருத்தித் திட்டங்களை தமிழ்நாட்டில் அமல்படுத்தும் இணைப்பு நிறுவனமாக பதிவு செய்யப் பட்டது.

குறிக்கோள் :

இணையத்தின் குறிக்கோள் எண்ணெய் வித்து உற்பத்தியாளர்களின் சமூக, பொருள் தார வளர்ச்சிக்கான செயல்முறைத் திட்டங்களை திறமையான முறையில் உற்பத்தியை பெருக்குதல், கொள்முதல், பதப்படுத்துதல், விற்பனை ஆகியவைகளை ஒருங்கிணைந்து செயல்படுத்துதலும் ஆகும்.

பங்கு மூலதனம் :

இவ்விணையத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ. 5 கோடியாகும். இதில் இணையத்தின் திட்டப் பகுதியில் உள்ள எண்ணெய் வித்து கூட்டுறவு உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களும், தேசிய பால்வள வாரியமும் உறுப்பினர்களாக இருக்க வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் தேசிய பால்வள வாரியம் ரூ. 2.55 கோடியினை பங்கு மூலதனமாக முதலீடு செய்ய உள்ளது. இதுவரை ரூ. 91.17 லட்சங்கள் பங்கு மூலதனமாக முதலீடு செய்யப் பட்டுள்ளது.

நிதி :

இத்திட்டத்தின் மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 15.60 கோடிகளில் ரூ. 8.40 கோடி (53.70 சதவீதம்) கடனாகவும், ரூ. 7.20 கோடி மானியமாகவும் (46.21 சதவீதம்) இணையத்திற்கு தேசிய பால்வள வாரியம் வழங்குகிறது. இதுவரை ரூ. 3.67 கோடியினை இணையம் தனது வளர்ச்சிப் பணிகளுக்கு பயன்படுத்தியுள்ளது.

திட்டப் பகுதி:

இத்திட்டம் ஆரம்பத்தில் வட ஆற்காடு, தென் ஆற்காடு செங்கல்பட்டு மாவட்டங்களில் உள்ள 20 வட்டங்களில் அமல்படுத்தப்பட உள்ளது. இத்திட்டத்தில் 335 ஆனந்து மாதிரி கூட்டுறவுச் சங்கங்களை அமைத்து 82,000 மணிலா உற்பத்தியாளர்களை உறுப்பினர்களாக்கி 92,00 எக்டர் நிலக்கடலை சாகுபடிப் பரப்பை தன்னகத்தே கொண்டு வருவதே இதன் அடிப்படை செயல்பாடாகும்.

1987 ஏப்ரல் 2]

சாதனை : 1986-87 (1-7-86 முதல் 31-12-86 வரை)

இத்திட்டத்தில் இதுவரை 235 எண்ணெய் வித்து உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை இணையம் அமைத்துள்ளது. இச்சங்கங்களில் 26,337 உற்பத்தியாளர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு வட ஆற்காடு, தென் ஆற்காடு மாவட்டங்களிலுள்ள 13 வட்டங்களில் 49,300 எக்டர் நிலக்கடலைப் பரப்பைக் கொண்டு வந்துள்ளது. மேலும் இணையம் நெய்வேலியில் (102 எக்டர்) விதைகள் உற்பத்திக்காகவும் உற்பத்தியாளர்கள், நிர்வாக உறுப்பினர்கள் மற்றும் சங்கச் செயலாளர் இணையத்தின் அலுவலர்களின் பயிற்சிக்கும்கூட ஒரு உழவியல் பயிற்சி மையத்தினை தொடங்கி உள்ளது. இதுவரை 256 டன்சுள் பொறுக்கு விதைகள் விநியோகிக்கப்பட்டு 2,830 டன் நிலக்கடலை கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் சங்கங்களின் மூலம் உறுப்பினர்களிடமிருந்து கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

பதப்படுத்துதல் :

அத்துடன் திருவண்ணாமலை, விருத்தாசலத்தில் உள்ள இரண்டு எண்ணெய் பிழியும் ஆலைகளை தற்பொழுதுள்ள அரவைத்திறனான நாள் ஒன்றுக்கு 166 டன்களிலிருந்து 350 டன்களாக விரிவுபடுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கு ஏற்றவாறு மற்ற பகுதிகளான கடலை உடைப்புக்கு திறன் 250 டன்னாகவும், எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை நாள் ஒன்றுக்கு 10 டன் எண்ணெயிலிருந்து 35 டன்னாகவும், கிடங்கு வசதி தற்பொழுதுள்ள 1,500 டன்களிலிருந்து 16,500 டன்னாகவும் தேசிய பால்வள வாரியத்தின் உதவியுடன் விரிவுபடுத்த திட்டமுள்ளது. இது வரை இந்த இரண்டு ஆலைகளிலும் 3,727 டன்கள் நிலக்கடலை, பருப்பு அரைவை செய்து 1,410 டன் பிழியப்பட்ட எண்ணெயாகவும் 181 டன்சுள் சுத்திகரிக்கப்பட்ட எண்ணெயும் 2,229 டன் பின்னாக்கும் 31-12-86 முடிய பதப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

விற்பனை :

இத்துடன் சென்னையில் உள்ள கின்டியில் எண்ணெய் நிரப்பு வதற்காக ஒரு கொள்கலன் நிரப்பு நிலையத்தினை (நாள் ஒன்றுக்கு 15 டன்கள்) திட்டத்தின் ஒரு அங்கமாக ஏற்படுத்தியுள்ளது.

இந்த நிரப்பு நிலையம் 15 கிலோ (டின்கள்), 5 கிலோ (அடைப் பாங்களில்), 1 கிலோ (பாலிதின் பைகள், புட்டிகள்) 0.5 கிலோ (புட்டிகள், பாலிதின் பைகள்) நுகர்வோருக்கென்று நிரப்பி விற்பனைக்கு அளிக்க வழி செய்துள்ளது. இணையத்தின் இரண்டு எண்ணெய்களான 'பியூர்நெட்' (பிழியப்பட்ட நிலக்கடலை எண்ணெய்), 'வின்னர்' (சுத்திகரிக்கப்பட்ட எண்ணெய்) அங்காடிகளில் விற்பனைக்குக் கொண்டு வந்து இதுவரை 970 டன்கள் 'பியூர்நெட்' எண்ணெயையும், 226 டன்கள் 'வின்னர்' எண்ணெயினையும், 2,272 டன்கள் பின்னாக்கினையும் விற்பனை செய்துள்ளது. அத்துடன் 4,598 டன்கள் இறக்குமதி செய்யப்

[1987 ஏப்ரல் 2]

பட்டு தேசிய பால்வள வாரியத்தின் மூலம் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்ட ரேப் விதை எண்ணெயினையும், 345 டன்கள் சோயா மொச்சை எண்ணெயினையும் 31-12-86 முடிய விற்பனை செய்துள்ளது.

சிறப்பு சாதனை :

இணையம் 1985-86 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 83.38 லட்சங்களை நிகர லாபமாக ஈட்டியுள்ளது. இவற்றில் ஒரு பகுதியான 5.14 லட்சங்களை உற்பத்தி அதிகரிப்புக்கென்று 10,380 உறுப் பினர்க்கு கொள்முதல் முன்பணமாக கொள்முதலில் பங்கு கொண்டதற்காக அளிக்கப்பட்டது.

1987-88 ஆம் ஆண்டுக்கான செயல்பாடுகள் :

மேலும் வரும் ஆண்டு இணையம் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்திலுள்ள பள்ளிப்பட்டு, திருத்தணி, திருவள்ளூர் வட்டங்களில் விரிவுபடுத்தி தற்பொழுதுள்ள வட ஆற்காடு மாவட்டத்தில் நடைபெறும் சங்க அமைப்புப் பணியை முடிக்க வகை செய்துள்ளது. 1987-88 ஆம் ஆண்டு மேலும் வளர்ச்சி விரிவாக்கப் பணிகளை தீவிரப்படுத்த நிலக்கடலை மகசூலைப் பெருக்கி உற்பத்தியைப் பெருக்க வகைசெய்துள்ளது. அத்துடன் 1987-88ல் இணையம் 25,000 டன்கள் நிலக்கடலை உறுப்பினர்களிடமிருந்து கொள்முதல் செய்ய வகை செய்துள்ளது.

தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை.

செடிகள் உற்பத்தி :

தோட்டக்கலை பயிர்களின் தரமான நடவுச் செடிகளை உற்பத்தி செய்யும் பணியில், 54 தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளும், பெரும் பழப் பண்ணைகளும், மாபெரும் பழப் பண்ணைகளும் பூங்காக்கள் மூலம் ஈடுபட்டுள்ளன. இப் பண்ணைகளிலிருந்து 1986-87 ஆம் ஆண்டில் ஒட்டுச் செடிகள்; பதியன்கள், வேர் பிடித்த குச்சிகள் மற்றும் நாற்றுக்கள் 35 இலட்சம் என்கள் அளவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு உழவர்கட்கு விநியோகிக்கப்பட்டன. உற்பத்தித் திறனை 1987-88 ஆம் ஆண்டில் 40 இலட்சமாக அதிகரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

காய்கறி அபிவிருத்தி :

அதிகரித்து வரும் சான்றிதழ் பெற்ற காய்கறி விதைகள் தே வயைப் பூர்த்தி செய்யும் நோக்குடன், விதைப் பண்ணை ஒப்பந்தம் அடிப்படையில் தனியார் தோட்டங்களில் காய்கறி விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. மேலும், இப்பணி தர தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் ஊடுபயிராக சாகுபடி செய்தும், சேலம் மாவட்டம் சின்னகல்ராயன் மலை மற்றும் வகிரி மாவட்டம் குன்னூரிலும் உள்ள காய்கறி உற்பத்தி மையங்களின் வாயிலாக 6.00 மெட்ரிக் டன் விதை உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. காய்கறி அபிவிருத்தித் திட்டம் மற்றும் நகர காய்கறி அபிவிருத்தித் திட்டம் வாயிலாக, 86.10 மெட்ரிக் டன் காய்கறி விதைகள் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

1987 ஏப்ரல் 2]

இப்பணி 1987-88 ஆம் ஆண்டில் 90 மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு உயர்த்தப்படும். காய்கறி நாற்றுக்கள் 12.10 இலட்சமும் 6 மெட்ரிக் டன் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களும், 72 மெட்ரிக் டன் இரசாயன உரங்களும், 16.50 மெட்ரிக் டன் தூள் வடிவ பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகளும், 660 லிட்டர் திரவ வடிவ பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகளும் தொடர்ந்து 1987-88 ஆம் ஆண்டிலும் விநியோகிக்கப்படும். காய்கறி உற்பத்தியை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடனும், அவ்வப்பொழுது புதிய காய்கறிகள் மக்களுக்குக் கிடைக்க உகந்த முறையில் ரூபாய் இரண்டு இலட்சம் மதிப்புள்ள ஒன்பது வகை வீரிய ஒட்டு இன காய்கறி விதைகள், முன்னோடி உழவர்கட்கு 25 விழுக்காடு விலையில் 1986-87 ஆம் ஆண்டில் 3,450 வேளாண் குடும்பத்தினருக்கு விநியோகிக்கப்பட்டது. இப்பணி 1987-88 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

தீவிர தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் நடப்பு ஆண்டில் 10,550 எக்டர் சாகுபடி பரப்பிற்கு கொண்டுவர முக்கிய பழவகை இரகச் செடிகளான மா 1.25 இலட்சம், சுப்போட்டா 0.25 இலட்சம், கொய்யா 1.75 இலட்சம், எலுமிச்சை 1.50 இலட்சம், பலா 1.50 இலட்சம், அன்னாசிக் கன்றுகள் 2.50 இலட்சம், மற்றும் 2.50 இலட்சம் இதர தோட்டக்கலைச் செடிகள் நடப்பு ஆண்டில் விநியோகிக்கப்பட்டன. இது 1987-88 ஆம் ஆண்டில் 11,000 எக்டராக அதிகரிக்கப்படும். அன்னிய நாட்டு வருவாயை ஈட்டவல்ல மலைப் பயிர்களை 500 எக்டர் பரப்பில் புதியதாக நடவுக்குத் தகுந்த இடுபொருட்கள் மானிய விலையில் வழங்கவும், நான்கு இலட்சம் காப்பி நாற்றுக்கள், ஒரு இலட்சம் ஏலக்காய் நாற்றுக்கள், 3.30 இலட்சம் வேர் பிடித்த மிளகுக் குச்சிகள் விநியோகிக்கும் பணிகளும் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. வெற்றி லையில் காணும் "வாடல்நோய்" என்ற நோயினை கட்டுப்படுத்த 125 எக்டர் பரப்பிற்கு பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் விநியோகித்தும் 25 நிருபணத் தளைகள் சாகுபடியாளர்களின் நிலங்களில் நிறுவப்படும் பணியும் நடப்பு ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

சிறப்புப் பகுதிகள், பின்தங்கிய / குதித் திட்டங்கள் :

தமிழகத்தில் சாகுபடிக்கு உகந்த காலி நிலங்களை பசுமை யாக்கவும், அதன் சுற்றுப்புற சூழ்நிலையை மேம்படுத்தவும், மண் அரிப்பைத் தடுக்கவும், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டம் போன்ற சிறப்பு திட்டங்களை மதுரை, அண்ணா, காமராஜர், திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி போன்ற மாவட்டங்களில் செயல்படுத்துவதுடன், நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் நடும் பணி மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் மூலம் நடைபெறுகிறது, பழங்குடியினரின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தவும், அவர்களின் வேளாண்மை உற்பத்தியைப் பெருக்கவும், ஒழுங்கிணைந்த பழங்குடியினர் நல மேம்பாட்டுத் திட்டமானது வட ஆற்காடு, தருமபுரி, சேலம், திருச்சி மற்றும் தென் ஆற்காடு ஆகிய ஐந்து மாவட்டங்களில் உள்ள 16 குன்றுப்பகுதிகளில்

1987 ஏப்ரல் 2]

செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஆண்டுதோறும் 3,200 பழங்குடியினர் குடும்பங்கள் பயன் அடையும் பொருட்டு, இடுபொருட்களை மானிய விலையில் விநியோகித்தும், தனிநபர் பழத்தோட்டங்கள் நிறுவியும், பயிற்சி மற்றும் சுற்றுலா ஆகியவைகள் அளித்தும் நிருபணத் தளைகள் ஆங்காங்கே நிறுவப்பட்டும் வருகின்றன.

நீலகிரி மாவட்டத்திலும், அண்ணா மாவட்டம், கொடைகாணல் மலைப்பகுதியிலும், பயிற்சி வழித் தொடர்புத் திட்டமானது இத்துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம், 1986-87 ஆம் ஆண்டில் 24,000 எக்டேர் சாகுபடி பரப்பில் 34,000 விவசாயக் குடும்பங்கள் பயன் அடைந்தனர்.

மத்திய அரசு உதவி பெறும் திட்டங்கள் :

அண்டை தென் மாநிலங்களோடு ஒப்பிட்டு நோக்குங்கால், தமிழ்நாட்டில் 99,000 எக்டரில் சாகுபடியில் உள்ள முந்திரியின் உற்பத்தித் திறனானது குறைவே. எனவே, விஞ்ஞான ரீதியில் அனைத்து சாகுபடி முறைகளையும் காலத்தே மேற்கொண்டு, உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்திட ஏதுவாக மைய அரசு திட்டத்தின்கீழ் 500 செயல் விளக்கக் திட்டங்கள் அமைத்தும், பட்டை மொட்டுக்கட்டும் நாற்றங்கால் 3.20 எக்டர் பரப்பில் நிறுவி பராமரிக்கப்படுகிறது; பயிர் பாதுகாப்பு 2,000 எக்டரில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

20-அம்சத் திட்டம்:

இருபது-அம்சத் திட்டத்தின்கீழ் 3,200 பழங்குடியினர் குடும்பங்கள் தோட்டக்கலை திட்டங்கள் மூலம் பயனடைந்தனர். பல்வகைப்பட்ட தோட்டக்கலை நடவுச் செடிகள் 1.30 மில்லியன் எண்கள் மரம் நடும் திட்டம் மூலம் விநியோகிக்கப்பட்டன.

தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் நிதி உதவியுடன், சென்னை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை நகரங்களில் ரூ.1.50 இலட்சம் செலவினமாக காய்கறி மினிகிட் பாக்கெட்டுகள் 1986 ஆம் ஆண்டு ஆடிப்பட்டத்தில் விநியோகிக்கப்பட்டன. ரூபாய் ஏழு இலட்சம் மதிப்புள்ள பயறு வகை மினிகிட் பாக்கெட்டுகளும் உழவர்கட்கு இத்துறை மூலம் விநியோகிக்கப்பட்டது.

தோட்டக்கலைக் கண்காட்சி :

புது தில்லியில், நவம்பர் 1986-ல் நடைபெற்ற தேசிய தோட்டக்கலைக் கண்காட்சியில் முதன்முறையாக இத்துறை பங்குகொண்டு, தமிழகத்தின் தோட்டக்கலைப் பொக்கிஷங்களை எடுத்துணர்த்தியது.

தமிழகத்தின் முக்கிய நகரங்களான சென்னை, கோவை, திருச்சி மற்றும் வேலூர் ஆகிய இடங்களில் இரண்டு நாள்தோட்டக்கலை கண்காட்சி நடத்தப்பட்டது. மேலும், ஆண்டு மலர் மற்றும் பழக் கண்காட்சி 1986 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் உதகமண்டலம் மற்றும் குன்னூரில் சிறப்பாக நடந்தேறியது.

1987 ஏப்ரல் 2]

பகுதி இரண்டு திட்டங்கள் :

கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் 1987-88 ஆம் ஆண்டில் பகுதி இரண்டு திட்டங்களாக, அதாவது:—

(1) தருமபுரி மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த தோட்டக் கலை அபிவிருத்தித் திட்டம் ரூ. 12.00 இலட்சம் செலவிலும், (2) தருமபுரி அலுவலக இயக்குனரக கட்டிடம் ரூ. 5.50 இலட்சம் செலவிலும், (3) ரூ. 4.00 இலட்சம் செலவில் இரண்டு அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளுக்கு கூடுதல் வசதி அளிக்கவும், (4) ரூ. 0.50 இலட்சம் நிதியில் ஒரு காளான் விதை உற்பத்தி நிலையம் நிறுவுவதற்காகவும் ஆக—மொத்தம் ரூ.22.00 இலட்சம் செலவில் மேற்கண்ட திட்டங்களை 1987-88 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை.

வேளாண்மைக்கு இன்றியமையாத மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பிற்கு உதவி செய்தல், காற்றரிப்பு மற்றும் ஓடையரிப்பை கட்டுப்படுத்துதல், ஆயக்கட்டு பகுதிகளில் பாசனப்பகுதி மேம்பாட்டு பணிகள் மூலம் நீர் மேலாண்மைக்கு வழி வகுத்தல், நிலச்சமன் செய்யவும், உழவுப் பணிகளைச் செய்யவும் மற்றும் குழாய்க் கிணறுகள், கிணறுகளை ஆழப்படுத்தல் ஆகியவற்றிற்கு இயந்திரங்களை வாடகைக்கு அளித்தல் ஆகிய பணிகளை இலக்காகக் கொண்டு வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை பணியாற்றுகிறது. இவைகளைத் தவிர்த்து, ஊரக நிலமற்றோர் வேலை வாய்ப்பு உறுதித் திட்டம், வெள்ளம் மற்றும் வறட்சி நிவாரணப் பணிகள் ஆகியவைகளும் இத்துறையினரால் செய்யப்படுகின்றன.

நில அபிவிருத்தி :

நில அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ், தரிசு நிலங்களை சீர்படுத்தி, கூடுதல் நிலங்களை விவசாயத்திற்கு அளித்தல், வேளாண்மைப் பணிகளை செவ்வனே செய்யவும், நீர்ப்பாசனத்தை செம்மைப்படுத்த நிலச்சமன் மற்றும் நிலச்சரிவு சரிசெய்தல், குறிப்பிட்ட நேரத்தில் டிராக்டர் மற்றும் உழவுக்கருவிகளை அளித்தல் போன்ற பணிகள் செய்யப்படுகின்றன.

1986-87 ஆம் ஆண்டில், 6,700 ஏக்கர் (1,68,000 மணிகள்) பரப்பில் நிலச்சமன் செய்யவும் 21,000 ஏக்கர் (75,000 மணி நேரத்தில்) பரப்பில் இயந்திரங்கள் மூலம் உழவியல் பணிகள் செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டது. 1987 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் வரையில், 8,085 ஏக்கரில் நிலச்சமனும் (2,02,152 மணிகளில்) 33,519 ஏக்கரில் (1,17,345 மணிகளில்) இயந்திரங்கள் மூலம் உழவியலும் செய்யப்பட்டுள்ளது. 1987-88 ஆம் ஆண்டில் 6,700 ஏக்கரில் (1,68,000 மணி நேரத்தில்) நிலச்சமன் செய்யவும், 21,000 ஏக்கரில் (75,000 மணி நேரத்தில்) உழவியல் செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 2]

சிறு பாசனம் :

இத்திட்டத்தின் கீழ், நிலத்தடி நீரை வெளிக்கொணர்ந்து மானாவாரி நிலங்களுக்கு பாசனவசதி செய்தலும் பாசன வசதியுள்ள நிலங்களுக்கு நீர் வசதியை நிலைப்படுத்துதலும் செய்யப்படுகின்றன. நீர் ஊற்று உள்ள இடங்களை விஞ்ஞான ரீதியில் தேர்ந்தெடுத்தல், குறிப்பிட்ட கட்டுமானங்கள், நிறுவுதல் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு சிறந்த நீர் இறைப்பு இயந்திரங்களை தேர்ந்தெடுக்க ஆலோசனை வழங்குதல் போன்ற பணிகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. விவசாயிகளுக்கு, நிலநீர் ஆய்வுக்கருவிகள், இயந்திர துளைக்கருவிகள், கைத்துளைக் கருவிகள், பாறை வெடிக்கருவிகள், காற்றழுத்தக் கருவிகள் ஆகியவைகள் வாடகைக்கு வழங்குவதுடன், இப்பணிகளை இத்துறையே செய்துதருகிறது. 1986-87 ஆம் ஆண்டில், 5,000 குழாய்க்கிணறுகளும், 3,000 வடிமுனைக் குழாய்க்கிணறுகளும், 2,500 கிணறுகளில் நீர் நிலைப்படுத்த பக்கத்துளையிடுதலும், 3,000 கிணறுகளை ஆழப்படுத்தவும், திட்டமிடப்பட்டது. 1987 பிப்ரவரி மாதம் வரை 5,130 குழாய்க்கிணறுகளும், 2,961 வடிமுனை குழாய்க்கிணறுகளும் அமைக்கப்பட்டன. 2,814 கிணறுகளில், குழாய்க் கிணறுகளும், 2,474 கிணறுகளை ஆழப்படுத்தலும் செய்யப்பட்டுள்ளது.

1987-88 ஆம் ஆண்டில், 5,000 குழாய்க் கிணறுகளும், 3,000 வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகளும் அமைக்கப்படவும், 2,500 கிணறுகளில் குழாய்க் கிணறுகளும், 3,000 கிணறுகளை ஆழப்படுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

நவீன பாசன முறை அறிமுகம்.

தற்போது குறைந்த அளவே உள்ள நீர்வளத்தை மிகவும் சிக்கனமாக பயன்படுத்துவது மிகமிக முக்கியமாகும். கிணற்று நீர் நாளுக்கு நாள் குறைந்து கொண்டு போவதால், தற்போது புழக்கத்திலிருந்துவரும் பாசன முறைகளைவிட சிறந்ததான சொட்டு மற்றும் தெளிப்பு நீர்ப்பாசன முறைகள் வேளாண் மக்களிடையே அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இதற்காக 1986-87-ல் மானியமாக ரூ. 20.00 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டு, 400 விவசாயிகள் பலன் அடைவார்கள்.

மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு :

விஞ்ஞான ரீதியிலான நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் வாயிலாக மண் மற்றும் நீர்வளங்களை பாதுகாத்தல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் பராமரித்தல் ஆகியவைகள் இம்மாநிலம் முழுவதும் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது. மலை மற்றும் சமவெளிப் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்பு, திருநெல்வேலி மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் காற்றரிப்புத்தடுப்பு, தென்னாற்காடு, வட ஆற்காடு, சேலம், திருச்சி மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் உள்ள மலைவாழ் மக்கள் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்பு, குந்தா மற்றும் கீழ் பலாணி நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்பு மற்றும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகளில் நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டங்கள் ஆகியவை இத்துறையினரால் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

1987 ஏப்ரல் 2]

கடந்த முப்பது ஆண்டுகளுக்கு மேலாக, மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டம், இத்துறையில், பெரிய திட்டமாக செயல்பட்டு வருகின்றது. இனி வருங்காலத்திலும் இருந்து வரும். மண்வளப் பாதுகாப்பின் தேவையை விவசாயப் பெருமக்கள், பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்கள், அரசியல்வாதிகள் மற்றும் ஆட்சியாளர்களிடையே ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு முதன்முறையாக, 1986 ஆம் ஆண்டில் “மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு வாரம்” கொண்டாடப்பட்டது. “மண் ஈரத்தைப் பாதுகாத்து அதிக மரங்களை வளர்ப்போம்” என்ற செய்தி மேலே கூறிய மக்களிடையே ஒரு எழுச்சியையும் விழிப்புணர்ச்சியையும் ஏற்படுத்தியது. இத்துறையினரால் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளிலும், அதனைச் சார்ந்த இதர பகுதிகளிலும் மரங்கள் அதிக அளவில் நடப்பட்டன. இந்த எழுச்சியைத் தொடர்ந்து பேணிக்காக்க இனிவரும் ஆண்டுகளிலும், மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு வாரம் கொண்டாடப்படும்.

1986-87 ஆம் ஆண்டில் நீலகிரி மாவட்டத்தில் மலைச்சரிவு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழே நிலச்சரிவுகளுக்கு இலக்காகும் பகுதிகளைக் கண்டறியும் பொருட்டு, ஒரு புதிய திட்டமானது ரூ. 9.11 லட்சம் செலவில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாட்டிற்காக, ஒருங்கிணைந்த திட்டங்கள் வடிக்க, ரூ. 3.20 லட்சம் செலவில், ஒரு நில அளவைக் குழுவிறுவப்பட்டுள்ளது.

1986-87 ஆம் ஆண்டுத் திட்டம், 1987 ஆம் ஆண்டு சனவரி வரையிலான திட்ட முன்னேற்றம் மற்றும் 1987-88 திட்டம் ஆகியவை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

1986-87 ஆம் ஆண்டின் கான திட்டம்.	1987 ஆம் ஆண்டின் முடிய திட்ட முன்னேற்றம்.	1987-88 ஆம் ஆண்டின் திட்ட கான திட்டம்.
(1)	(2)	(3)

(பரப்பு எக்டரிஸ்)

மண்வளப் பாதுகாப்பு மலை மற்றும் சமவெளிப் பகுதிகளில்	50,000	62,727	50,000
காற்றறிப்பு தடுப்புத் திட்டம், திருநெல்வேலி மாவட்டம் மற்றும் போடி பகுதிகளில்.	2,100	2,139	2,100

ஓடை சீரமைப்பு	1,000	944	1,000
மண்வளம் பாதுகாப்பு மலை வாழ் மக்கள் பகுதிகளில்.	250	330	350

[1987 ஏப்ரல் 2]

குந்தா மற்றும் கீழ் பவானி நதிப்பள்ளத்தாக்கு திட்டம் நீர் பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் வளப் பாதுகாப்பு	3,200	3,619	3,500
வைகை நதி நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி களில் மண்வளப் பாதுகாப்பு.	600	567	600
அமராவதி நதி நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி களில் மண்வளப் பாதுகாப்பு	600	676	600
சித்தாறு நதி நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் வளப் பாது காப்பு.	300	191	300
அர்ஜுனா நதி நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண்வளப் பாது காப்பு.	300	156	300
மண்வளப் பாதுகாப்பு, கோயம் புத்தூர் மற்றும் பெரியார் மாவட்டங்களில்.	470	161	470

பாசனப் பகுதி மேம்பாடு.

வேளாண்மைப் பொறியியற் துறையினால், காவிரி, பெரியார்-வைகை, கீழ்பவானி, சாத்தனூர் மற்றும் பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு பாசனப் பகுதிகளில், பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயலாக்கப்பட்டு வரப்படுகிறது. இந்தப் பாசனப் பகுதிகளில் நிறைவேற்றப்படும் பண்ணைப் பகுதி மேம்பாட்டுப் பணிகள், கிடைக்கும் நீரை, உரிய நேரத்தில் சரிசமமாக பங்கிட்டு செய்ய உத்தரவாதம் அளிக்கிறது. சுழற்சி முறைப் பாசனத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்துதல் காவிரி, பெரியார்-வைகை மற்றும் கீழ்பவானி பாசனப் பகுதிகளில் பரிசோதிக்கப்பட்டது.

அடிக்கடி ஏற்படும் பருவமழை பொய்ப்பு மற்றும் அதனால் ஏற்படும் நீர்ப்பற்றாக்குறை அதிக அளவு பரப்பளவுகளில் பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டப் பணிகளை விரிவுபடுத்த வேண்டிய தேவையை உண்டாக்கியுள்ளது. காவிரி மற்றும் கீழ்பவானி பாசனப் பகுதிகளில் இத்திட்டப் பணிகள் விரிவுபடுத்தப் பட உள்ளன. இப்பகுதிகளின் தேவைகளையும், இத்திட்டப் பணிகளின் பயன்களையும் திட்டவாட்டமாகக் கண்டறிய ஏற்பு பரிசோதனைகள் எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

1986-87 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டம், பிப்ரவரி 1987 முடிய ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றம், மற்றும் 1987-88 ஆம் ஆண்டிற்கா திட்டம் ஆகியவை பின்வருமாறு:—

1987 ஏப்ரல் 2]

	1986-87ம் ஆண்டிற் கான திட்டம்.	பிப்ரவரி 1987 முடிய திட்ட முன்னேற்றம்.	1987-88-ம் ஆண்டிற் கான திட்டம்.
(1)	(2)	(3)	(4)
	(பரப்பு எக்டரிஸ்.)		
1 காவிரி பாசனப் பகுதி	21,600	20,839	36,000
2 பெரியார்-வைகை பாசனப் பகுதி.	15,000	19,261	15,000
3 கீழ் பவானி பாசனப் பகுதி	5,000	4,302	5,000
4 சாத்தனூர் பாசனப்பகுதி.	3,000	2,392	3,000
5 பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்ட பாசனப்பகுதி	10,000	4,108	10,000
6 காவிரி, பெரியார், வைகை மற்றும் கீழ் பவானி பாசனப் பகுதிகளில் சுழற்சி முறை நீர்ப்பாசனம் அறிமுகப்படுத்துதல்.	3,000	3,679	3,000
7 பெரியார், வைகை பாசனப்பகுதிகளில், கதிாடிக்கும் தளங்கள் கட்டுதல்.	200 எண்கள்	177 எண்கள்	200 எண்கள்

ஊரக நிலமற்றோர் வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டம்.

கிராமப் புறங்களில், வேலையின்மையைப் போக்க வேளாண்மைப் பொறியியற் துறை, கழிவு நீர்க்குட்டைகளை பெரும் எண்ணிக்கையில் அமைத்துக் கொண்டு வருகிறது. இக்கசிவு நீர்க்குட்டைகள் பல்நோக்கு கொண்டதாகும். இக்குட்டைகள், நிலத்தடி நீரை அதிகப்படுத்தவும், வண்டல்மண் தடுப்பு குட்டையாகவும், திடீர் வெள்ளத் தடுப்பாகவும், கிராமப்புற மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பளிக்கும் திட்டமாகவும் உதவுகின்றன. 1986-87-ம் ஆண்டில் ரூபாய் 314.25 இலட்சம் செலவில் 383 கசிவு நீர்க்குட்டைகள் கட்ட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1987 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் வரையில் 279 கசிவு நீர்க்குட்டைகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மற்றவைகள், பல்வேறு நிலையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதுவரையில், இத்திட்டத்தினால் 12.77 இலட்ச மணி நாட்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

[1987 ஏப்ரல் 2]

1987-88 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 450 இலட்சம் செலவில் 400 கசிவு நீர்க் குட்டைகள் கட்ட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

புதிய திட்டங்கள்.

1. விவசாய இளைஞர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கும் நிலையங்கள்.

இத்திட்டத்தின் நோக்கம் உழவை இயந்திரங்கள் (டிராக்டர்) மற்றும் இதர உழவை உபகரணங்களையும், பம்பு செட்களையும் இயக்கவும், அவற்றை பராமரிக்கவும், பண்ணை இளைஞர்களுக்கு பயிற்சிப் அளிக்கும் ஒரு புதிய திட்டம் 1987-88-ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளது.

இதன் தொடக்கமாக 1987-88 திருச்சியில் ஒன்றும், மதுரையில் ஒன்றுமாக இரு பயிற்சி மையங்கள் ஆண்டிற்கு 320 இளைஞர்களுக்கு பயிற்சிப் அளிக்கும் வகையில் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளன. ஒவ்வொரு பயிற்சித் திட்டமும் 30 நாட்களைக்கொண்டதாகும். மேலும் ஒவ்வொரு பயிற்சியாளருக்கும் நாளொன்றுக்கு உதவித் தொகையாக ரூபாய் 10 வழங்கப்படும்.

2. மூன்று கிணற்றில் துளையிடும் இயந்திரங்கள் வாங்குதல்.

தற்போது கிணற்றில் துளையிடுவதற்கு, 28 இயந்திரங்கள் உள்ளன. இம்மாநிலத்தில் பல பகுதிகளில், நில நீர்மட்டம் குறைந்து கொண்டே வருவதால், இத்தகைய இயந்திரங்களுக்கு அதிக தேவை ஏற்பட்டுள்ளது. ரூபாய் 14.37 இலட்சம் செலவில் கிணற்றில் துளையிடும் இயந்திரங்கள் மூன்றினை வாங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

3. மானாவாரி வேளாண்மைக்காக தேசிய நீர்வடிவுப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

மொத்த உணவு உற்பத்தியை அதிகப்படுத்த அரசு பல்வேறு சிறப்புத் திட்டங்களை செயல்படுத்துகிறது. உணவு உற்பத்தியை அதிகப்படுத்த, மிகவும் முக்கியமான இரண்டு இயற்கை வளங்களான, நிலத்தையும், நீரையும் பாதுகாத்து சரியாக மேலாண்மை செய்யப்படவேண்டும். மானாவாரி வேளாண்மைக்கான தேசிய நீர்வடிவுப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ், ரூபாய் 204 இலட்சம் செலவில், 8,000 எக்டரில் விஞ்ஞான அடிப்படையில் நீர்வடிவுப் பகுதி மேம்பாடு திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. இத்திட்டம் தருமபுரி, கோயம்புத்தூர், அண்ணா மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

4. உலக வங்கி உதவியுடன் வேளாண்மை இயந்திரங்கள் வாங்குதல்,

உலக வங்கி உதவியுடன் வேளாண்மைப் பணிகளை நவீகப்படுத்தும் பணி செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. ரூபாய் 2,400 இலட்சம் செலவில் வேளாண்மை இயந்திரங்களை புல்டோசர்கள் (100 எண்கள்) டிராக்டர்கள் (250 எண்கள்), பவர்டில்லர்கள்,

1987 ஏப்ரல் 2]

இணைப்புகள்

(300 எண்கள்) ஆகியன வாங்கப்பட உள்ளன. இத்திட்டத்தினால் இத்துறையினரால் செயல்படுத்தப்படும் நில மேம்பாடு, மற்றும் இயந்திர உழவு ஆகிய பணிகள் அதிகமாக்கப்பட்டு, உணவு உற்பத்தியை பெருக்க வழிவகுக்கும்.

விதை சான்றளிப்பு.

நல் விதையே விளைச்சலுக்கு ஆதாரம். மேம்படுத்தப்பட்ட வகைகளைச் சார்ந்த நல்ல தரமான விதைகளை விவசாயிகளுக்கு தொடர்ந்து கிடைக்கச் செய்வது அவசியமாகும். சான்றளிக்கப்பட்ட விதை உற்பத்தியின் தரத்தை உறுதி செய்ய மத்திய விதைச் சட்டம், 1966 மற்றும் விதை விதிகள் 1968-ன் அடிப்படையில் விதைச் சான்றளிப்புத்துறை செயலாற்றி வருகின்றது.

1986-87 ஆம் ஆண்டில் (ஜனவரி 1987 முடிய) விதைச் சான்றளிப்பின்கீழ் 13,873 எக்டர் பயிர்கள் பதிவு செய்யப்பட்டு, 12,695 மெட்ரிக் டன் விதைகளுக்கு சான்றளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. 1987-88 ஆம் ஆண்டில் 24,600 எக்டர் பரப்பில் பலவகைப் பயிர்கள் விதைச் சான்றளிப்பிற்காக பதிவு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. வேளாண்மைத் துறை, தோட்டக் கலைத் துறை, எண்ணெய்வித்துத் துறை, கூட்டுறவு மற்றும் தனியார் விதை உற்பத்தி நிறுவனங்கள் அவைகளின் உற்பத்தித் திட்டங்களின்படி உற்பத்தி செய்யும் விதைகள் இத்துறையினால் சான்றளிப்பு செய்யப்படும்.

பயிற்சித் திட்டம்.

விதை உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள், சான்றளிப்பு முறைகள் மற்றும் விதை சேமிப்பு ஆகியவற்றில் பழக்கப்படுத்த வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, எண்ணெய்வித்து ஆகிய துறைகளின் களப்பணியாளர்களுக்கும் விவசாயிகளுக்கும் மற்றும் தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் விற்பனையாளர்களுக்கும் பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது. 1986-87-ல் (87 ஜனவரி வரை) 6,362 நபர்கள் இத்திட்டத்தின் மூலம் பயிற்சி பெற்றுள்ளார்கள். 1987-88-ல் 6,580 நபர்களுக்கு பயிற்சியளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விதை ஆய்வு

தரமான விதைகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுவதைக் கண்காணிக்க 1981 ஆம் ஆண்டு முதல் விதை ஆய்வுப் பிரிவு ஒன்று விதைச் சான்று இயக்ககத்தில் செயல்பட்டு. போலி விதைகள் மற்றும் தரக்குறைவான விதைகள் விநியோகிப்பவர்கள் மீது விதைச் சட்டத்தின்படி தகுந்த நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன. 1986-87 ஆம் ஆண்டில் (ஜனவரி 1987 முடிய) சில்லரை விதை விற்பனை நிலையங்களில் 4,117 விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு, விதை பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது இது தவிர, துறைமுக விதை ஆய்வாளர்களால் 5,096 விதை விற்பனை நிலையங்கள்

ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. விதைச் சட்டத்தை மீறியவர்கள் மீது நீதிமன்றத்தில் வழக்குகள் தொடரப்பட்டு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 1987-88 ஆம் ஆண்டில் 6,200 விதை மாதிரிகள் விதை விற்பனையாளர்களிடமிருந்து எடுக்கவும், 7,200 விதை விற்பனை நிலையங்களை ஆய்வு செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விதைப் பரிசோதனை.

விதைச் சான்றளிப்புத் துறையின் கீழ், அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூன்று விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் முறையே, கோயம்புத்தூர், மதுரை மற்றும் குடுமியான்மலை ஆகிய இடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன. விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் சான்றளிப்பு, விதை ஆய்வு மற்றும் விதை மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யப்பட்டு முடிவுகள் அறிவிக்கப்படுகின்றன. 1986-87 ஆம் ஆண்டில் (ஜனவரி 1987 முடிய) 17,423 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது.

1987-88 ஆம் ஆண்டில் 30,000 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வீரிய ஒட்டு விதை பரிசோதனையை துரிதப்படுத்த அனுசரணையாக விளங்கும் பொருட்டு கோவையில் ரூ. 5 இலட்சம் செலவில் கண்ணாடி ஆய்வுக்கூடம் சட்டி முடிக்கப்பெற்று பல்வேறு உயர்நிலை விதை இனத் தூய்மை ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

வேளாண்மை விற்பனைத் துறை.

வேளாண்மை விற்பனைத் துறை கீழ்க்கண்ட திட்டப் பணிகளை செயல்படுத்துகிறது:—

1. விற்பனை குழுக்கள் மூலமாக ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை அமைத்தலும் நிர்வகித்தலும்.

2. வேளாண்மை விளைபொருட்களையும் கால்நடை பராமரிப்புத் துறையைச் சார்ந்த உற்பத்திப் பொருட்களையும் அக்மார்க் தரம் பிரித்தல்.

3. பருத்தி தரம் பிரித்தல்.

4. வேளாண்மை விளைபொருட்களை வணிக முறையில்தரம் பிரித்தல்.

5. வேளாண்மை விற்பனையில் பணியாளர்களுக்குப் பிற அளித்தல்.

6. பருத்தி சான்றுரையும் சட்ட அமுலும்.

1987 ஏப்ரல் 2]

1. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள்.

வேளாண் பெருமக்களின் விளை பொருட்களுக்கு நல்ல விலை பெற்றுத் தரும் நோக்கத்துடன் தமிழகத்தில் 14 விற்பனைக் குழுக்களின் கட்டுப்பாட்டில் 269 ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்கள் அமைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகின்றன.

1986-87 (டிசம்பர் 86 வரை) ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கு வந்த வேளாண்மை விளை பொருள் வரத்தும் விற்பனைக் குழுக்களின் வருமானமும் கீழ்வருமாறு:

வரத்துக்கள் (வேளாண்மை 4,16,430 மெட்ரிக் டன்.
விளை பொருட்கள்).

வருமானம் ரூ. 365.53 இலட்சம்.

பெரிய நகரங்களில் காய்கனிக்காக தனியாக விற்பனைக் கூடங்களை மத்திய மான்யம் பெற்று, அமைக்க தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தகைய விற்பனைக் கூடங்களில் குளிர்பதன சேமிப்புக் கூடங்களும், கிட்டங்கி வசதிகளும் தண்ணீர் மற்றும் மின்சார வசதிகளுடன் சுகாதார வசதிகளும் செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

சிறு மற்றும் குறுநில விவசாயிகள் தங்களின் விளைபொருட்களை லாபமற்ற விலையில் விற்கும் சூழ்நிலையை தடுக்கும் பொருட்டு மத்திய மாநில அரசுகளின் உதவியுடன் 73 ஊரகக் கிட்டங்கிகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 16 கிட்டங்கிகள் கட்டி முடியும் தருவாயில் உள்ளது. மேலும் 15 ஊரகக் கிட்டங்கிகள் கட்டும் திட்டம் பரிசீலனையில் உள்ளது. இந்த ஊரகக் கிட்டங்கிகளில் சிறு நில விவசாயிகள் அறுவடையான தங்கள் விளை பொருட்களை பாதுகாப்பாக வைக்கவும் உடன் உதவி பெறவும் வழி செய்யப்படும். பின்னர் நல்ல விலை கிடைக்கும் பொழுது விளை பொருட்களை விற்பனையும் பயன் பெறலாம் ஊரகக் கிட்டங்கிகளைப் பராமரிக்க பணியாளர்களுக்கு உரிய பயிற்சி மாநில வேளாண் விளை பொருள் விற்பனை வாரியத்தில் அளிக்கப்படுகிறது.

2. அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு

இத்திட்டத்தின் கீழ் 36 தரம் பிரிப்பு, ஆய்வுக் கூடங்கள் இயங்கி வருகின்றன. இவை சமையல் எண்ணெய்கள், நெய், தேன், மசாலா பொருட்கள் ஆகியவற்றை தரம் பிரித்து அவற்றின் தூய்மையையும் தரத்தையும் நிர்ணயிக்கின்றன. இவற்றைத் தவிர அரிசி, பருப்பு, பழங்கள், முட்டை, மஞ்சள், வெல்லம், பாக்கு முதலியவை அக்மார்க் முறையில் தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன. 1986-87 (டிசம்பர் 86 முடிய) 4,40,151 குவிண்டால் உணவுப் பொருட்கள் இவ்வாறு தரம் பிரிக்கப்பட்டு பொது மக்களின் விநியோகத்திற்கு அனுமதி அளிக்கப்பட்டது.

[1987 ஏப்ரல் 2]

அக்மார்க் ஆய்வுக் கூடங்களுக்காக இதுவரை 11 இடங்களில் சொந்தக் கட்டிடங்கள் கட்டப்பட்டுள்ளன. பல்லடத்தில் கட்டிடம் கட்டும் பணி நடப்பு ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

திருச்சியில் இவ்வியக்ககக் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கி வரும் தமிழகமுதன்மை ஆய்வகம் பல்வேறு அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு, ஆய்வகங்களிலிருந்து பெறப்படும் மாதிரிகள் ஆய்வு செய்து தரம் உறுதி செய்யப்படுகின்றது. மாநிலத்தில் உள்ள பல்வேறு மாநில அக்மார்க் ஆய்வகங்களில் பணி புரியும் ஆய்வக உதவியாளர்களுக்கு தொழில் நுட்பத் திறனை அதிகரிக்க மறு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

3. பருத்தி தரம் பிரிப்பு:

தற்போது 11 பருத்தி தரம் பிரிப்பு மையங்கள் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன. இம்மையங்கள் விற்பனைக் கூடத்திற்கு விற்பனைக்கு வரும் பருத்தியை தரம் பிரிப்பு செய்வதால் விவசாயிகள் தங்களது பருத்தியின் தரத்திற்கு ஏற்ப நல்ல விலை பெற முடிகிறது. 1986-87 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 86 வரை) இத்தரம் பிரிப்பு மையங்கள் 1.15 லட்சம் குவிண்டால் பருத்தியை தரம் பிரித்திருக்கின்றன.

4. வணிகமுறை தரம் பிரிப்பு :

102 வணிகமுறை தரம் பிரிப்பு நிலையங்கள் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன. விவசாயிகளின் விளைபொருட்கள் இங்கே தரம் பிரிக்கப்படுவதால், விவசாயிகள் தமது விளை பொருட்களில் தரத்திற்கேற்ப நல்ல விலை பெற முடிகிறது. 1986-87 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 86 வரை) 28,16,141 குவிண்டால் விளைபொருட்கள் தரம் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.

5. பயிற்சி.

விற்பனைத் துறை இயக்ககத்தில் செயல்படும் பயிற்சி மையம் இத்துறையின் உதவி வேளாண்மை அலுவலர்கள் மற்றும் விற்பனைக் குழுக்களில் மேற்பார்வையாளர்களுக்கு 'அக்மார்க்' மற்றும் வணிகமுறை தரம் பிரிப்பு நுட்பங்கள் பற்றிய பயிற்சியை 3 மாதங்களில் அளிக்கிறது. இவ்வாறு ஒவ்வொரு ஆண்டும் 60 பேர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இதுவரை 650 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

6. பருத்தி சான்றுரையும் சட்ட அமலும்:

பருத்தி விதைகளின் தூய தன்மையைக் காப்பாற்றுவதும் பருத்தி அரவை மற்றும் பஞ்சு அழுத்தம் தொழில் கூடங்களில் பருத்தி மற்றும் பஞ்சு கலப்படம் செய்வதைத் தடுக்கவும் இத்திட்டம் வழிவகை செய்கிறது. இதனால் தமிழகத்திற்கு தேவையான பருத்தியின் அளவையும் பிற மாநிலங்களிலிருந்தும்

1987 ஏப்ரல் 2]

லிருந்து தருவிக்கப்படும் பருத்தி, பஞ்சு அளவினையும் அறிய முடிகிறது. இதற்காக இவ்வியக்ககம் மூலம், சில சட்டங்களையும் விதிகளையும் இம்மாதிலத்தில் செயல்படுத்துகிறது.

1986-87ம் (டிசம்பர் 1986 முடிய) 46,523 உரிமங்கள் வழங்கப் பட்டுள்ளன. 512 ஏக்கர் பருத்தி பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. ரூ. 3.51 லட்சம் வருவாய் கிடைத்துள்ளது.

கரும்புச் சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

தமிழ் நாட்டில் வளர்ச்சி அடைந்து வரும் பெரிய தொழில் களில் சர்க்கரை ஆலைத் தொழிலும் ஒன்றாகும். தமிழ் நாட்டில் 24 சர்க்கரை ஆலைகள் உள்ளன.

கரும்பு விளையும் பகுதியிலிருந்து சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு கரும்புக் கட்டுக்களை விரைவில் கொண்டு சேர்த்தால் கரும்பின் சர்க்கரைக் கட்டுமானம் குறையாமல் இருக்கும். இதற்காக சர்க்கரை ஆலை அமைந்துள்ள பகுதிகளில் சாலைகள் அமைக்கப் படுகின்றன.

கரும்புச் சாலை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப் படும் மற்றும் பராமரிக்கப்படும் சாலைகளுக்கு ஆகும் செலவு சர்க்கரை ஆலைகளிடமிருந்து வசூலிக்கப்படும். கரும்பு மேல் வரி நிதியில் ஒரு பகுதியிலிருந்து ஏற்கப்படுகிறது. கரும்பு ஆலைகளிடமிருந்து அவைகள் அரைக்கும் கரும்பிற்கு டன் ஒன்றுக்கு ரூ. 5 வீதம் வசூல் செய்யப்படுகிறது.

1981-82-ஆம் ஆண்டிலிருந்து டிசம்பர் 1986 வரை இத்திட்டத் திற்கு ஆன செலவுகள் வருமாறு :—

வருடம்.	செலவிடப்பட்ட தொகை.
	(ரூ இலட்சங்களில்)
1981-82	230.24
1982-83	250.67
1983-84	253.35
1984-85	225.46
1985-86	200.40
1986-87 (31-12-1986 முடிய)	
புதிய சாலைகள் அமைத்தல் ..	105.40
சாலைகள் பராமரித்தல் ..	51.40
	156.80

நுகர்ப்புற கலவை எடுத்துத் திட்டம்.

நுகராட்சிகள் நிர்வாக இயக்குநர் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் 98 நுகராட்சிகள் மற்றும் 8 நகரியங்கள் நுகர்ப்புற கலவை உரம் தயாரிக்கும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது. 1986-87ஆம் ஆண்டிற்காக 414,950 மெட்ரிக் டன் உரம் தயாரிக்கும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்

[1987 ஏப்ரல் 2]

பட்டு 1986-87ம் ஆண்டு டிசம்பர் வரை 180,804 மெட்ரிக் டன் உரம் தயாரிக்கப்பட்டது. நல்ல தரமானதும் அமோக அளவும் நகர்ப்புற கலவை உரம் தயாரித்தும் விற்பனை செய்யும் திட்டம் சிறந்த முறையில் செயல்பட உள்ளாட்சி நிறுவனங்களுக்கு பரிசு வழங்கும் திட்டம் ஒன்று தற்போது நடைமுறையில் உள்ளது.

கழிவு நீர்ப்பயன் திட்டம்.

23 நகராட்சிகள் தற்போது கழிவு நீர்ப்பண்ணைகளை 406 ஏக்கர் பரப்பளவில் நிர்வகித்து வருகின்றன. 1987-88-ம் ஆண்டில் மேலும் 100 ஏக்கர் நிலத்தில் புல் மற்றும் பயனுள்ள பயிர் சாகுபடி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டம்:

வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டம் மத்திய அரசு தொடங்கிய சிறப்புத் திட்டமாகும். பல அபிவிருத்திப் பணிகள் மூலம் நீண்ட காலமாக வறட்சி தாக்குதலுக்குட்பட்ட பகுதிகளை மேம்படுத்துவதும் வறட்சித் தாக்குதலினால் இப்பகுதிகளில் ஏற்படும் கடுமையை ஓரளவு குறைப்பதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டம் நம் மாநிலத்தில் 43 வட்டாரங்களில் பின்வருமாறு செயல்படுத்தப்படுகிறது:

வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள்			
அமல்படுத்தும் வட்டாரங்களின் எண்ணிக்கை.			
மாவட்டங்கள் பெயர்.			
1. தர்மபுரி	12		
2. இராமநாதபுரம்	7		
3. பசும்பொன் முத்துராமலிங்கம்	1		
4. காமராஜர்	..		
5. புதுக்கோட்டை	4		
6. வ.உ. சிதம்பரனார்	8		
7. திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன்	1		
ொத்தம்	43		

வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டம் ஏற்படுத்தும் 43 வட்டாரங்களுக்கு ஒவ்வொன்றிற்கும் ரூபாய் 15 இலட்சம் வீதம் 1986-87-ம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 645 இலட்சமாகும். இத்திட்டச் செலவினை மத்திய அரசும் மாநில அரசும் 50:50 விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றன. 1987-88-ம் ஆண்டிற்கு நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 645 இலட்சமாகும்.

1987 ஏப்ரல் 2]

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில்கள் கழகம்.

வேளாண்மையை நவீனமயமாக்கவும், வேளாண்மை உற்பத்திப் பொருட்களைப் பதப்படுத்தவும் தொழிற்சாலைகளைத் தானே நிறுவி நடத்துவதில் தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில்கழகம் ஈடுபட்டுள்ளது. விவசாயிகளுக்கு நியாயமான விலையில் உரங்கள், பூச்சி மருந்துகள், உதிரி பாகங்கள், டயர்கள், ட்யூப்கள் முதலானவற்றை விற்கும் முகவர்களாக இக்கழகம் செயல்படுகிறது. இவ்வாண்டு (1986-87) பல்வேறு நிறுவனங்கள் தயாரித்த 71,000 மெ. டன் உரங்களையும் ரூ.238 இலட்சம் பெறுமான உதிரி பாகங்களையும் 9.6 இலட்சம் பெறுமான கருவிகளையும், ரூ.122.23 இலட்சம் மதிப்புள்ள 143 டிராக்டர்களையும், ரூ. 1,03.68 இலட்சம் மதிப்புள்ள 321 பவர் டில்லர்களையும் இக்கழகம் விற்க உள்ளது. இக்கழகத்தின் பூச்சிக் கொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் பிரிவு டிசம்பர் 1986 வரை 725 மெ. டன் தூள் மருந்துகளையும், 49,348 லிட்டர் திரவ மருந்துகளையும், தயாரித்ததுடன் இனி எஞ்சியுள்ள காலத்தில் 80 மெ. டன் தூள் மருந்துகளையும் 22,200 லிட்டர் திரவ மருந்துகளையும் தயாரிக்க உள்ளது. மீன் பிடி வலை தயாரிக்கும் ஆலை அதன் குறியீடான 25 மெ. டன்னுக்கு எதிராக 15.80 மெ. டன் மீன் பிடி வலைகளை தயாரித்துள்ளது. கழகத்தின் மற்றொரு நடவடிக்கையான கால்நடை மற்றும் கோழி வளர்ப்புத் தீவனம் தயாரிக்கத் தேவையான சத்துணவு தயாரிப்பதில் நல்ல முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது. குறிப்பாக, இக்கழகம் சூரியகாந்தி விதைகளிலிருந்து தயாரிக்கும் எண்ணெய்க்கு இன்றியமையாத தேவை ஏற்பட்டுள்ளது. இக்கழகம், ஜனவரி 1987-லிருந்து மார்ச் 1987 முடிய உள்ள 3 மாத காலத்தில் 20,000 மெ. டன் சூரியகாந்தி விதைகளை பதப்படுத்தும். நாமக்கல் மற்றும் பொணக்குளத்தில் அமைந்துள்ள எண்ணெய்கரைத்து பிழிந்து எடுக்கும் ஆலைகள் மூலம் இக்கழகம் 1986 டிசம்பர் வரை 5,400 மெ. டன் அரிசித் தவிட்டிலிருந்து எண்ணெய் எடுத்தது.

1987-88 ஆம் ஆண்டில் 1,20,000 மெ. டன் உரங்களையும் 170 டிராக்டர்களையும், 415 பவர் டில்லர்களையும் விற்கவும் 1,000 மெ. டன் தூள் பூச்சி மருந்துகளையும், 1,00,000 லிட்டர் திரவ பூச்சி மருந்துகளையும், 36 மெ. டன் மீன் பிடி வலைகளையும், 200 மெ. டன் இலைப் புரத மாவையும் தயாரிக்கவும், 7,500 மெ. டன் சூரியகாந்தி விதைகளையும், 14,000 மெ. டன் அரிசித் தவிட்டையும் பதப்படுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மல்லிகைப் பூவிலிருந்து வாசனைத் தைலம் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை ஒன்றை நிறுவுவதற்கான திட்டத்திற்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. சத்துணவு தயாரிக்கும் பிரிவு ஒன்றையும் நிறுவுவது இக்கழகம் குறுகிய காலத்தில் மேற்கொள்ள இருக்கும் புதிய திட்டமாகும்.

[1987 ஏப்ரல் 2]

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும்

பணிக் கூட்டுறவு இணையம்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு இணையம், 220 வட்டார வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் சேவைக் கூட்டுறவு மையங்களையும் மற்றும் 12 மாவட்டக் கூட்டுறவு வேளாண்மைச் சேவை சங்கங்களையும் இணைப்பாகக் கொண்ட தலைமைச் சங்கமாக 1972-ம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது.

மாவட்ட மற்றும் வட்டார அளவில் வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் சேவைக் கூட்டுறவு மையங்களை நிறுவி அதன் மூலம் கிராமப்புற விவசாயிகளுக்குச் செறிவான சேவைகளைச் செய்வதே இவ்விணையத்தின் முக்கியக் குறிக் கோளாகும். மாவட்டக் கூட்டுறவு வேளாண்மைச் சேவைச் சங்கங்கள் மற்றும் வட்டார வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் சேவை கூட்டுறவு மையங்கள், கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கு, விவசாய இயந்திரங்கள் மற்றும் துணைக் கருவிகள் ஆகிய வற்றை வாடகைக்கு விடும்பணி, விவசாய இயந்திரங்களைச் செப்பனிடும் பணி, விதைகள், உரம், பூச்சிக் கொல்லிகள், விவசாயத் துணைக்கருவிகள், பயிர்ப்பாதுகாப்புத் தளவாடங்கள் போன்ற விவசாய இடுபொருட்களை வழங்குதல் போன்ற இன்ன பிற சேவைகளைச் செய்து வருகின்றன.

மேற்கூறிய வாலாய திட்டத்தைத் தவிர விவசாயக் கடன் தாரர்களுக்கு, டீசல் இயந்திர பம்ப்செட் மற்றும் மின் இயந்திர பம்ப்செட் ஆகியவற்றை விநியோகம் செய்யும் ஒரு முனைப் படுத்தும் திட்டம் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு தானிய சேமிப்புக் குதிரகளைத் தயாரித்து 25 சதவீத மானியத்தில் வழங்கும் திட்டமாகிய தானிய சேமிப்பு இயக்கத் திட்டம் ஆகிய அரசுத் திட்டங்களை இவ்விணையம் செயல்படுத்தி வருகின்றது.

மத்திய அரசு சார்புத் திட்டத்தின் கீழ், விவசாயிகள் வேளாண்மைச் சேவை மையங்கள் நிறுவுவதற்காக, இணையம் அதன் இணைப்புச் சங்கங்களின் மூலம், சிறு விவசாயிகள், குறு விவசாயிகள், ஆதிதிராவிட வகுப்பினர் மற்றும் ஆதிதிராவிட பழங்குடி விவசாயிகள் ஆகியோருக்கு மானிய விலையில் சென்னைப்படுத்தப்பட்ட வேளாண்மைக் கருவிகள் மற்றும் கைக் கருவிகளைத் தயாரித்து வழங்கி வருகின்றது. 1986-87 ஆம் ஆண்டில் டிசம்பர் 1986 முடிந்த காலத்திற்கு முடித்த செயல்கள் விவரம் பின்வருமாறு:—

செயல். நிதி
பற்றியது
(ரூபாய்
இலட்சத்தில்).

(1)

(2)

(3)

1 இயந்திரக் கலப்பை வாடகைப்பணி. 1,11,026 55,780
மணி

1987 ஏப்ரல் 2]

2 சாலை உருளை வாடகைப்பணி .. 409 1.785
நாட்கள்.

பூச்சிக் கொல்லிகள், விதைகள்
மற்றும் இன்னபிற விற்பனை .. 1,30.44

4 பயிற்சி பாதுகாப்புத் தளவாடங்கள்
பணம் 2,699 20.83
எண்ணிக்கையில்.

ட்டு மொத்த வியாபார விற்பனை அளவு:
(அ) இணையம் .. 1,05:510
(ஆ) இணைப்புச் சங்கங்கள் .. 10,27.810
(இ) மொத்தம் .. 11,33,320

6 சல் இயந்திரங்கள் மற்றும்
மின் மோட்டார் பம்ப் செட்டுக்கள்—

	மசல்	மின்
	இயந்திரம்.	மோட்டார்
	பம்ப் செட்.	பம்ப் செட்.
(1)	(2)	(3)
(அ) ஒருமைப் படுத்தும் திட்டம்	339	109
(ஆ) அரசுத் துறைகளுக்கு வழங்கப்பட்டது ..	41	1

விவசாய இயந்திரங்கள் மற்றும் செம்மைப்படுத்தப்பட்ட வேளாண் கருவிகள் ஆகியவற்றை வாடகைக்கு விடுதல், செம்மைப்படுத்தப்பட்ட வேளாண்மைக் கருவிகள் மற்றும் கைக் கருவிகள் ஆகியன பற்றி செயல் முறை விளக்கம் அளித்தல் மற்றும் பிரபலப்படுத்துதல் ஆகிய காரணங்களுக்காக மத்திய அரசுத் திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளின் வேளாண்மைப் பணி மையங்கள் மூலம் இத்திட்டம் 1984-85 மற்றும் 1985-86 ஆகிய ஆண்டுகளில் செயல்படுத்த இணையத்தினால் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு தெரிவு செய்யப்பட்டு இணையத்தின் 36 இணைப்புச் சங்கங்களால் செயல்படுத்தப்பட்டது. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 2,868 செயல்முறை விளக்க முகாம்கள் நடத்தப் பட்டு, 4,549 செம்மைப்படுத்தப்பட்ட வேளாண் கருவிகளும், 11,237 கைக்கருவிகளும், 25 சதவிகித மானியத்தில் சிறு விவசாயிகளுக்கும், 33-1/3 சதவிகித மானியத்தில் குறு விவசாயிகளுக்கும், 50 சதவிகித மானியத்தில் ஆதிதிராவிட வகுப்பினர் மற்றும் ஆதிதிராவிட பழங்குடி விவசாயிகளுக்கும் விநியோகம் செய்யப்பட்டது. இதன் மூலம் விநியோகம் செய்யப்பட்ட மானியத் தொகை ரூ. 13,01,780 ஆகும். 1985-86 ஆம் ஆண்டில் 2,880 செயல்முறை விளக்க முகாம்கள் நடத்தப்பட்டு, 9,788 செம்மைப்படுத்தப்பட்ட வேளாண்மைக் கருவிகளும், 15,303 கைக்கருவிகளும், மேற்கூறிய அனுமதிக்கத்தக்க மானியத்துடன் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது.

[1987 ஏப்ரல் 2]

இத்திட்டம் 1986-87 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து கூடுதலாக 32 மையங்களிலும் ரூ. 38.4 இலட்சத்தில் செயலாக்கம் செய்யப்பட்டு வருகின்றது.

ஆழ்குழாய்க் கிணறுகள் தோண்டுதல் :

வறட்சி நிவாரணத்தில், தமிழ்நாட்டில் ஆழ்குழாய்க் கிணறுகள் தோண்டும் பணியை இணையம் எடுத்துக் கொண்டுள்ளது. இதுகாறும் இணையமும் அதன் இணைப்புச் சங்கங்களும் 575 ஆழ்க்குழாய்க் கிணறுகளை சகாய விலையில் அமைத்துக் கொடுத்துள்ளது.

1986-87 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அரசுத் திட்டத்தின் கீழ், தமிழ்நாட்டில் தெரிவு செய்யப்பட்ட 6 வட்டங்களில் 400 மசல் இயந்திர பம்பு செட்களை ரூ. 4.20 இலட்சத்தில் சீர் செய்யும் திட்டம் ஒன்று இணையத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தெரிவு செய்யப்பட்ட வட்டார வேளாண்மை மையங்களை வலுப்படுத்துதல் :

இணைப்புச் சங்கங்களின் செயல்களை அதிகப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் 1987-88 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 6 இலட்சம் செலவில் சிறு இயந்திரங்களை 30 மையங்களுக்கு வழங்க உத்தேசிக்கப் பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்.

கல்வி:

1986-87-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் கீழ்க்கண்ட கல்வி சம்பந்தமான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டது:—

(i) மூன்றாவது கட்டப் பணியாக கிள்ளிகுளம் வேளாண் கல்லூரியில் கூடுதலாக அலுவலர்கள், கட்டிடம் மற்றும் நிலம் ஆகியவற்றால் மேம்படுத்தப்பட்டது.

(ii) நாமக்கல் கால்நடை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் படிப்பு சம்பந்தமான குரண்டாம் நிலை நடவடிக்கைகள் மேம்படுத்தப்பட்டன.

(iii) நாமக்கல் கால்நடை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்திற்கு தேவையான நிலங்கள் ஆர்ஜிதம் செய்ய ஏற்பாடுகள் நடந்து வருகின்றன.

(iv) வேளாண் எரிசக்தியில் முதுகலைப்பட்ட படிப்பும், வேளாண்மைப் பொறியியலில் டாக்டர் பட்ட படிப்பும் துவங்கப் பட்டுள்ளது.

(v) பொருளாதார புள்ளியியலில் டாக்டர் பட்ட படிப்பு துவங்கப்பட்டுள்ளது.

1987 ஏப்ரல் 2]

(vi) நீர் நிர்வாகத்தில் முதுகலை பட்ட படிப்பு துவக்கப் பட்டது.

(vii) வேளாண் விரிவாக்க பணியில் பணிபுரியும் அடிப்படை ஊழியர்களின் அறிவுத் திறனையும் பணியையும் மேம்படுத்த 25 உதவி வேளாண் அலுவலர்களுக்கு இளங்கலை வேளாண் பட்ட படிப்பில் இடம் அளிக்கப்பட்டது.

(viii) மத்திய தர வேளாண் விரிவாக்கப் பணியாளர்களின் வேலைத் திறனை மேம்படுத்த வேளாண்மை, எண்ணெய் வித்துக்கள், வேளாண் விளைபொருள் மற்றும் தோட்டக்கலை ஆகிய துறைகளிலிருந்து 50 வேளாண் அதிகாரிகள் முதுகலை பட்டப் படிப்பில் சேர்க்கப்பட்டனர்.

ஆராய்ச்சி:

1986-87 ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண்மை பொறியியல், கால்நடை மருத்துவம், கால்நடை பராமரிப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் மின்வளம் ஆகிய துறைகளில் வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் கீழ்க்கண்ட ஆராய்ச்சி சாதனைகளை நிகழ்த்தியுள்ளது:—

1986 ஆம் வருடம் வெளியிடப்பட்ட தானிய வகைகள்.

1986-87 ஆம் ஆண்டில் நெல், ராகி, சாமை, பனிவரகு, தினை, உளுந்து, நிலக்கடலை, கரும்பு, வெண்டை, ஆப்பிள், கிரேனியம், காளான் ஆகிய கீழ்க்கண்ட 13 புதிய தானிய ரகங்கள் வெளியிடப்பட்டன. அவைகள் கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ளன:—

1	நெல்	..	..	டிபிஎஸ் 2
2	ராகி	..	..	டிஆர்ஓய் 1
3	சாமை	..	..	பையூர் 1
4	பனிவரகு	..	..	கோ 4
5	தினை	..	..	கே. 3
6	உளுந்து	..	..	வம்பன் 1
7	உளுந்து	..	..	ஏடிடி 4
8	நிலக்கடலை	..	..	எளல்ஆர் 1
9	வெண்டை	..	..	கோ 2
10	ஆப்பிள்	..	..	கொடைக்கானல் பியூட்டி.
11	கிரேனியம்	..	..	கொடைக்கானல் 1
12	கரும்பு	..	..	கோக 86062
13	காளான்	..	..	கோ 1

[1987 ஏப்ரல் 2]

இது தவிர, பயிர் மேம்பாடு, பாதுகாப்பு, உற்பத்தியை பெருக்க புதிய உத்திகள் பலவும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

1986-87-ல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட புதிய திட்டங்கள். வேளாண்மை:

1. தமிழ்நாட்டில் மறைக்கப்பட்ட குத்தகைதாரர்களின் மதிப்பீடு.

2. சீரிய பண்ணைத் திட்டங்களின் மூலம் வருமானம் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு அதிகரித்தல் மற்றும் இடர்பாடுகள் பற்றிய ஆய்வு.

3. பையூர் கொள்ளு உற்பத்தி மற்றும் உபயோகம் பற்றிய ஆய்வு.

4. ஊரக எதிர்காலம் பற்றிய திட்ட ஆய்வு.

5. உயிரியல் மூலம் நெற் பயிர் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தும் ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டம்.

6. பிளாஸ்டிகேஸ்டர் ஒட்டுண்ணி மூலம் நெல்லின் ஆணைக் கொம்பினை நிர்வகித்தல்.

7. வேளாண்மையில் பிளாஸ்டிகல்சர் செயல்படுத்தும் மேம்பாடு பற்றிய ஆய்வு.

8. கம்பு பற்றிய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி மேம்பாடுத் திட்டம்.

9. கடல் நீர் புகுந்து தங்குவதால் மண் மற்றும் பயிரில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் பற்றிய ஆய்வு.

10. கோயம்புத்தூரில் நெல் விளைச்சலை அதிகப்படுத்துதல் பற்றிய ஆய்வு.

11. ஆழியார் நகரில் ஆயில்பாம் பற்றிய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி.

12. கொடைக்கானலில் நாற்றங்கால் ஏற்படுத்துதல்.

13. கோவையில் சாண எரிவாயு சாதனத்தின் உதிரி பாகங்களைச் சீரமைத்தல் மற்றும் வாயு அதிகப்படுத்தும் நுட்பங்களை கண்டுபிடித்தல்.

14. விவசாய வானிலை பற்றிய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டம், கோவில்பட்டி.

15. மதுரையில் நெல் தரிசு நிலத்தில் விளையும் பயறு வகைகளில் ரைசோரியத்தின் விளைவுகள் மற்றும் திறன் பற்றிய ஆய்வு.

1987 ஏப்ரல் 2]

16. தஞ்சை காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் பண்ணை விளக்கத் திட்டம்.

கால்நடை மருத்துவம்:

1. செடி மற்றும் கால்நடைகளின் தாது நிலைக்கும் நீலகிரி சாண்டிநல்லா மலைவாழ் கால்நடைகளின் சிறுநீரில் குருதி உள்ளமைக்கும் உள்ள தொடர்பு பற்றிய ஆய்வு.

2. கால்நடைகளின் கழிவு மற்றும் குடலிலிருந்து விளையாட்டுக்குகான நாண் மற்றும் மாட்டுத்தீவனம் தயாரிப்பது பற்றிய ஆய்வு.

3. கார்கிகேம்பெல், டெசி ரக வாத்து, தெசி இனம் இவைகளின் இனக் கலப்பினத்தில் முட்டையிடும் திறன் பற்றிய ஆய்வு, சென்னை.

மீன் வளம்:

1. சத்துள்ள கிரேமுல்லட் மீன் தூத்துக்குடி கடல் சுற்றுப்புறத்தில் வளர்ப்பது பற்றிய திட்டம்.

விரிவாக்கக் கல்வி பணிகள்:

விரிவாக்க கல்வி நெறியகம் பல்வேறு விரிவாக்கக் கல்வி மையங்களின் மூலம் பல்கலைக் கழகத்தின் ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் கண்டு அறியப்படும் உத்திகளை வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள், தேசிய விளக்கத் திட்டங்கள், பயிர் நோய் தடுப்பு நிலையம் தகவல் தொடர்பு நிலையங்கள் மூலமாக பரப்பும் பணியினை செய்கிறது.

மூல விதைகள் விநியோக திட்டம்:

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தின் பல்வேறு மையங்களின் மூலம் சுமார் 111.35 டன் மூல விதை உற்பத்தி செய்யப்பட்டு அரசு வேளாண் துறை, எண்ணெய் வித்துக்கள் துறை, தோட்டக்கலை துறை ஆகிய துறைகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு கரும்புப் பண்ணைக் கழகம், வடபாதிமங்கலம்:

தமிழ்நாடு நில உச்சவரம்பு சட்டம் 1961-ஐ செயல்படுத்தியதின் விளைவாக உபரியாகக் கிடைத்த நிலங்களை நிர்வாகம் செய்யும் பொருட்டு, வடபாதிமங்கலத்தில் 22-2-1974-ல் தமிழ்நாடு கரும்புப் பண்ணைக் கழகம் நிறுவப்பட்டது.

[1987 ஏப்ரல் 2]

இக்கழகத்திற்கு சொந்தமான 4,051.74 ஏக்கர் பரப்புக் கொண்ட நிலங்கள் வெண்ணாற்றின் கடைமடைப் பகுதியில் அமைந்து உள்ளன. இக்கழகம் கரும்பு, நெல், பயறு வகைகள், தென்னை முதலான பயிர்களை சாகுபடி செய்து வருகிறது. இக்கழகம் தொடர்ந்து பல்வேறு காரணங்களினால் நஷ்டம் அடைந்ததிலிருந்து, இக்கழகத்திற்கு சொந்தமான, தொடர்ந்து நஷ்டமடையும் நிறுவனங்களை மூடிவிடுவதற்கும், மேலும் கழகத்திற்கு சொந்தமான நிலங்களை பல்வேறு உபயோக கரமான முறைகளில் பயன்படுத்துவதற்குமான உரிய திட்டங்கள் அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளன.



வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS